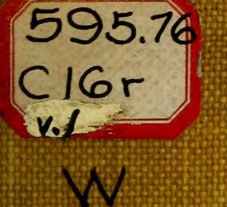




kept
Wickham
buff cloth
no title

Correggio

RÉVISION

DE LA

MONOGRAPHIE DES ÉLATÉRIDES,

PAR

Ernest CANDÈZE,

Docteur en médecine, chevalier de l'Ordre de Léopold,
membre de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique, de la Société royale
des sciences de Liége, des Sociétés entomologiques de Bruxelles, de Paris,
de Londres, de Berlin, de St-Pétersbourg, etc.

PREMIER FASCICULE.

AVANT-PROPOS.

En abordant autrefois l'étude des Élatérides dans le but d'en publier la monographie, mon premier soin fut, ainsi qu'il est d'usage, d'établir leur bibliographie aussi complétement que possible et de rechercher, dans les auteurs qui s'en étaient occupés d'une manière générale, dans les travaux d'Eschscholtz, de Latreille, de Germar, d'Erichson et de Le Comte, les formules de classification que chacun d'eux avait émises.

En constatant la divergence d'opinions de ces auteurs quant aux bases à adopter comme point de départ dans l'arrangement des Élatérides, et en étudiant moi-même ces insectes, je ne tardai pas à m'apercevoir combien était ardue la tâche de les grouper méthodiquement. Lacordaire qui, à la même époque, était arrivé à cette famille dans la rédaction de son *Genera*, frappé également des difficultés que présente leur classification, les déclare excessives et peut-être insolubles.

Vingt années pendant lesquelles je me suis occupé de ces insectes, avec plus ou moins d'assiduité mais sans jamais en abandonner complétement l'étude, m'ont convaincu que l'appré-

ciation de Lacordaire était juste. Voici à quel résultat je suis arrivé de mon côté.

Il est facile de reconnaître, chez les Élatérides, une vingtaine de types assez naturels, caractérisés chacun par une particularité saillante. La présence, sous le prothorax, de cavités destinées à loger les antennes au repos, la saillie plus ou moins forte du front, l'existence de lamelles aux tarses, la pectination des crochets, etc., constituent des caractères qui, sans être exclusifs, peuvent être considérés ici comme de premier ordre.

Ces formes typiques ainsi établies, on peut rattacher à chacune d'elles un groupe de genres qui, tout en divergeant, c'est-à-dire en s'écartant de ce type suivant des tendances qui les rapprochent des autres, conservent toujours quelque particularité prédominante qui détermine leur parenté avec lui plutôt qu'avec un autre. On arrive ainsi à former un certain nombre de *tribus* assez naturelles, quant à leur ensemble, mais possédant toutes des membres aberrants qui se tiennent sur leurs limites et qui font entre elles l'office de trait d'union.

Jusqu'ici les choses se passent d'une manière assez satisfaisante. Mais où gît la difficulté, je crois même pouvoir dire l'impossibilité, c'est de disposer les groupes de telle sorte que leur succession forme une série naturelle. J'ai tenté en vain de le faire et j'y ai renoncé. Dans la *Révision* que j'ai entreprise on trouvera la famille divisée en *tribus*, c'est-à-dire en groupes de genres comme ils ont été primitivement établis, avec cette seule différence que j'ai élevé au rang de *tribus* mes anciennes *sous-tribus* en supprimant le nom collectif d'*Élatérides vrais* qui réunissait ces dernières, mais quant à l'ordre des tribus lui-même, je l'ai laissé à peu près tel qu'il existe dans la Monographie, n'ayant aucune bonne raison pour le bouleverser.

On doit, en effet, considérer chaque tribu comme formant un groupe de genres dont les affinités avec les autres groupes sont multiples.

Il en résulte que dans l'ordre suivi, il y a eu çà et là des disjonctions forcées. Ainsi les *Ludius* et genres voisins constituant la tribu des *Ludiites* se relient par des formes intermédiaires avec les *Chalcolépidiites*, les *Cardiorhinites*, les *Pomachiliites*, les *Élatérites*, etc. Les *Athous* ont des rapports étroits avec les *Asaphites* qui en ont eux-mêmes de très-intimes avec les *Corymbites*. Ceux-ci d'autre part sont si peu distincts des *Pyrophorus* que je ne puis qu'invoquer la seule distribution géographique, pour ne pas les fondre en un seul genre. Or les *Corymbites* et les *Pyrophorus* ne seraient pas déplacés à la suite des *Alaites*, mais cette place est occupée non sans d'autres bons motifs par les *Chalcolépidiites*.

Je pourrais poursuivre beaucoup plus loin, en l'appuyant d'exemples, la démonstration de cet enchevêtrement des groupes entre eux, mais ce que j'en ai dit suffit, je pense, pour montrer l'impossibilité d'arriver à un arrangement satisfaisant à cet égard. Les entomologistes qui se sont occupés de faunes locales, celle de l'Europe, celle de l'Amérique du Nord, par exemple, sont parvenus à classer leurs Élatérides d'une façon rationnelle; mais tout autre est la difficulté lorsqu'on est en présence des espèces de tout le globe, avec les faunes si diverses du Brésil, du Chili, de l'Australie, de Madagascar, etc.

Un fait intéressant a étudier, c'est le changement que subissent certaines formes typiques suivant les régions où elles se montrent.

Nous venons de voir que le type *Corymbites* se transforme en *Pyrophorus* dans l'Amérique intertropicale, ou, si l'on veut, que

les *Pyrophorus* perdent, en dehors de ces régions, leurs vésicules lumineuses. On peut de même considérer les *Cardiorhinus* et les *Cosmesus* comme tenant lieu de nos *Agriotes* dans le nouveau continent, et ces mêmes *Agriotes*, tous de couleur si uniformément terne dans notre pays, deviennent aux Indes orientales de brillants *Agonischius*.

Le genre *Tetralobus*, l'un des plus remarquables de la faune africaine, possède des caractères tels qu'il paraît tout à fait isolé dans la famille. Toutefois il a des représentants en Australie où le type s'altère considérablement, et l'une de ces formes altérées rappelle assez bien le *Pythiobius anguinus* de l'Amérique du Nord, dont la parenté avec les *Athous* est évidente.

Les *Hemirhipus* américain ont pour analogues aux Indes orientales les *Tetrigus*. Or ceux-ci ont une tendance visible à se rapprocher des *Aphanobius* et des *Ludius* par quelques détails de leur structure.

Il serait possible de multiplier ces exemples, mais comme ils sont relevés dans les généralités de chacun des genres, je me borne ici à en citer quelques-uns pour montrer combien il est nécessaire, pour bien juger des rapports des différents genres entre eux, d'étudier la famille, non dans une région limitée comme l'Europe ou l'Amérique, mais dans son ensemble universel.

Les quelques changements que j'ai apportés à la classification des Élatérides, dans le présent ouvrage, justifient le titre de *Révision de la Monographie* que je lui ai donné préférablement à celui de *Supplément*, qu'il mériterait mieux si l'on ne considérait que l'augmentation notable des espèces décrites.

J'ai adopté, dans sa rédaction, le plan qu'a suivi Boheman dans son quatrième volume de la *Monographia Cassididarum*, c'est-à-dire que j'ai cité tous les genres et les espèces de ma Monogra-

phie, en rectifiant les erreurs commises, supprimant certaines fausses espèces et ajoutant à leur place méthodique les espèces nouvelles. Il a été nécessaire, pour les genres qui recevaient un grand accroissement d'espèces, de refaire les tableaux dichotomiques, mais je les ai abrégés autant que possible en supprimant les embranchements qui ne renferment pas d'espèces nouvelles et qui n'auraient été ainsi qu'une répétition inutile des premiers, auxquels on peut toujours recourir pour les compléter. J'ai donné, chaque fois qu'il m'a été possible, une description ou au moins une diagnose des espèces qui, ayant été décrites depuis la publication de la Monographie, ne s'y trouvent pas comprises, en sorte qu'avec ce dernier ouvrage et celui que je publie actuellement, on aura la description de tous les Élatérides connus à cette date et dont le nombre, autant que je puis l'estimer aujourd'hui, ne sera pas beaucoup au-dessous de trois mille cinq cents.

Un mot encore sur la classification. On s'étonnera peut-être de l'absence de tableaux dichotomiques pour les tribus, qui servent de point de départ dans la recherche du nom d'un Élatéride quelconque, en le classant d'abord dans l'une ou l'autre des divisions primaires. A cela je répondrai par une déclaration d'impuissance. Chaque tribu renferme, il est vrai, un type assez nettement défini, mais autour de lui viennent se placer trop de formes aberrantes pour qu'il soit possible de donner une caractéristique exacte de chaque tribu, et il faut bien, aujourd'hui que l'entomologie descriptive a pris un développement énorme et que les espèces comprises dans les collections sont devenues innombrables, supposer à ceux qui entreprennent l'étude approfondie de l'une ou l'autre famille d'insectes, au moyen des monographies, des connaissances préalables puisées dans les traités élémentaires et dans l'examen des collections bien nommées.

En tant que *Supplément*, c'est l'importante collection de M. Éd. Janson qui a servi de base au présent ouvrage. M. Janson s'est appliqué, depuis nombre d'années, à réunir et à fondre, dans son propre musée, toutes les collections d'Élatérides qu'il a pu acquérir et ceux de ces insectes récoltés par les naturalistes voyageurs. Outre l'ancienne collection du marquis de la Ferté Sénecterre qui renfermait elle-même les Élatérides de Dejean, de Gory, de M. Buquet, etc., sa collection comprend la totalité ou une grande partie des espèces récoltées par Mouhot, MM. Wallace, Bukley et bien d'autres, en sorte que cette collection est de loin la plus importante qui existe pour la famille dont il est ici question.

J'arrive à la nomenclature adoptée.

Aujourd'hui que les entomologistes sont divisés en deux camps sur la question de savoir si l'on doit revenir aux noms anciens et oubliés depuis longtemps, pour les substituer à ceux qui ont usurpé leur place et que la tradition a consacrés, ou bien si l'on doit admettre, pour les noms scientifiques, une sorte de prescription légitimant ces usurpations; en présence de cette discussion dans laquelle les uns et les autres appuient leurs opinions d'excellents arguments, j'ai dû nécessairement prendre un parti.

Ennemi de toute règle exclusive et absolue, je n'ai suivi rigoureusement aucun des deux systèmes, me laissant guider par l'un ou l'autre, selon qu'ils me paraissaient plus rationnels dans tel ou tel cas. Ainsi, tandis que pour l'*Adelocera atomaria*, nom admis autrefois par moi, j'adopte la rectification qui lui attribue le nom de *carbonaria*, plus ancien de quelques années, je repousse celui de *punctata* que l'on voudrait de nouveau lui substituer comme le plus légitime.

Je n'ignore nullement les critiques auxquelles je m'expose en agissant de la sorte, mais je pense que les esprits modérés

m'approuveront et que tôt ou tard une sorte de transaction ralliera le plus grand nombre. Ce n'est pas ici le lieu de justifier le parti que j'ai adopté, ce qui serait sortir du cadre restreint où je dois me renfermer dans ces quelques lignes d'*avant-propos ;* j'ai tenu toutefois à déclarer que si, dans les pages qui suivent, tantôt je me range du côté des *réformateurs*, tantôt je reste avec les *conservateurs*, ce n'a pas été sans des raisons que je crois bonnes.

Je me suis abstenu, en général, d'établir ou, pour me servir du terme consacré, de *créer* des espèces sur des exemplaires uniques, sauf le cas où ceux-ci présentaient des caractères assez tranchés pour que le doute ne fût guère possible. L'étude scrupuleuse et longtemps continuée d'un groupe d'insectes finit par façonner l'organe visuel de telle sorte, par lui donner une habileté distinctive si étonnante, qu'on arrive à voir des *différences notables*, là où il n'y a que de minimes variations sans importance réelle et, la plupart du temps, individuelles. Je me suis mis en garde contre cette tendance. Remarquons à ce propos que de faibles différences de structure, parfois même de couleur ou de disposition de dessin, sont plus significatives dans tel genre que dans tel autre; que certains genres sont composés d'espèces où la forme et la couleur sont plus fixes et mieux arrêtées. Ainsi les couleurs, et leur disposition pour former des dessins, n'ont aucune valeur chez certains *Cardiorhinus*, où l'on ne trouve pas deux individus identiquement semblables, tandis que chez les *Adelocera*, les *Alaus*, les *Elater*, etc., les indices tirés de ces caractères ont plus de signification. Il en est de même de la forme : celle-ci paraît extrêmement instable chez les *Athous*, par exemple, et l'on doit se montrer très-réservé dans l'établissement des espèces de ce genre éminemment variable, à moins que l'on n'ait sous les yeux un nombre suffisant d'exemplaires.

Les espèces décrites comme *nouvelles* dans ce premier fascicule sont au nombre de 158, réparties dans les quatre tribus des *Agrypnites*, des *Alaites*, des *Chalcolépidiites* et des *Oxynoptérites*. En tenant compte des espèces établies depuis la publication du premier volume de la Monographie, les trois premières tribus qui, à cette époque, comprenaient respectivement 190, 58 et 121 espèces sont actuellement composées de 324, 115 et 146 espèces. On peut juger par là de l'accroissement rapide qu'elles ont pris depuis une vingtaine d'années.

On remarquera que, pour la désignation des tribus, j'ai changé la terminaison *ide* en *ite*. Cette dernière était primitivement réservée aux *sous-tribus*, mais comme j'ai cru devoir élever celles-ci au rang de *tribus* en supprimant la désignation d'*Élatérides vrais* appliquée à la grande masse des insectes de la famille, j'ai dû choisir entre l'une ou l'autre de ces terminaisons. J'ai opté pour la seconde, afin de ne pas avoir en même temps la *tribu* et la *famille* des Élatérides.

TRIBU I.

AGRYPNITES.

Cette tribu correspond exactement à celle des Agrypnides telle qu'elle est exposée dans la *Monographie;* il n'y a de changé que l'ordre dans lequel plusieurs genres sont placés. Quant aux espèces, elles se sont considérablement accrues, surtout dans le genre *Lacon.*

AGRYPNUS.

Eschs. *Entom. Arch.,* t. I, p. 32. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 20.

Les espèces de ce genre sont particulièrement répandues dans les régions chaudes de l'ancien continent. L'Amérique et l'Australie en renferment quelques-unes. Il n'en existe pas en Europe. Comme elles présentent une grande uniformité dans la couleur et la forme, ce qui en rend l'étude très-difficile, je les ai réparties dans quatre groupes, suivant leur habitat. Cette mesure me permet en outre de rendre plus facile la recherche des noms spécifiques dans le tableau ci-dessous.

1er groupe.

Afrique, Arabie, Syrie, Perse.

A Stries des élytres non ponctuées, au moins à la base.
a Élytres profondément striées . . . . 1. *A. caliginosus.*
aa Élytres faiblement striées . . . . 3. *A. substriatus.*

Ier GROUPE.

1. A. CALIGINOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 28.

Sénégal.

2. A. NOTODONTA. — LATR. — CAILL. *Voy. à Méroé, Ins.*, p. 5, pl. LVIII, fig. 6. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 27.

Sénégal, Soudan, Haute-Égypte, Nubie, Abyssinie, Arabie.

3. A. SUBSTRIATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 25.

Sénégal.

4. A. INFUSCATUS. — KLUG, PETERS *Reise n. Mozamb.* 1855, p. 647. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 28.

Mozambique.

5. A. PUBER. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 30.

Sénégal.

6. A. ATTENUATUS. — *Fuscus, subnitidus, griseo-pilosolus; antennis brevibus, articulo tertio quarto æquali; prothorace convexo, apice angusto, crebre et inæqualiter punctato; elytris parum profunde punctato-striatis, apice attenuatis; pedibus rufescentibus.*

Long. 20-25 mill., lat. 6-7 mill.

Brunâtre, un peu luisant, revêtu peu densément de poils gris. Antennes courtes, rougeâtres, leur troisième article de la taille du quatrième. Prothorax aussi large que long, convexe surtout en avant, couvert de points très-inégaux, rétréci assez fortement au sommet, les côtés arqués, non sinueux en avant des angles postérieurs, ceux-ci courts, le bord postérieur dépourvu de tubercule antéscutellaire. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au milieu, assez fortement atténuées en arrière,

entières au bout, peu profondément ponctuées-striées, les intervalles finement ponctués. Pattes rougeâtres.

Guinée, bouches du Niger. (Coll. Jans.)

Peu distinct du précédent si ce n'est par la forme générale et l'aspect un peu plus luisant.

7. A. AUSTRALIS. — *Fusco-brunneus, opacus, griseo-pilosus; antennis articulo tertio quarto æquali; prothorace latitudine haud longiore, basi apiceque angustato, lateribus arcuato, convexo, creberrime inæqualiter punctato; elytris subnitidis, castaneis, striis externis punctatis, internis obsoletis.*

Long. 22 mill., lat. 7 mill.

Voisin également du *puber*, mais d'une forme plus raccourcie et plus poilu. Brunâtre avec les élytres châtain, revêtu assez densément de poils gris, le prothorax opaque, les élytres un peu luisantes. Antennes à troisième article aussi grand que le quatrième. Prothorax aussi long que large, rétréci à la base et au sommet avec les côtés arqués, convexe avec les parties latérales un peu déprimées, densément couvert de points inégaux, ses angles postérieurs recourbés en dehors, le tubercule antéscutellaire petit et transversal. Élytres de la largeur de la base du prothorax, deux fois et demie plus longues, un peu élargies vers le milieu, déprimées sur le dos, ponctuées-striées extérieurement, les stries internes effacées. Pattes châtain clair.

Des environs du lac N'Gami.

Cette espèce, que j'ai trouvée dans la collection Castelnau, est, à ma connaissance, la plus australe de l'Afrique.

8. A. CRASSIUSCULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 30.

Sénégal; Kordofan.

9. A. PUBESCENS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 31.

Sénégal, Haute-Égypte, Nubie; Abyssinie, Arabie méridionale.

Var. *a. Minor, totus rufus.*

A. Bocandei. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 32.

10. A. RUFUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 33.

Je ne doute aucunement que cette espèce ne soit africaine et des mêmes régions que les précédentes. C'est par erreur dans l'indication de provenance qu'elle a été attribuée à la Guyane.

11. A. DEWALQUEI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 34.

Benguela.

12. A. ARABICUS. — *Piceus, parum nitidus, pube grisea, subsericea tectus; antennis articulo tertio quarto longitudine æquali; prothorace a basi attenuato, lateribus recto, convexo, crebre punctato, angulis posticis retrorsum productis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, punctatis; pedibus castaneis.*

Long. 27 mill., lat. 8 mill.

Noirâtre, les élytres brunâtres, peu luisant, revêtu d'une pubescence couchée, courte, subsoyeuse, grise. Antennes à troisième article aussi long que le quatrième. Prothorax un peu plus long que large, rétréci peu à peu depuis la base jusqu'au sommet, convexe, densément ponctué, les points plus gros en avant, finement canaliculé au milieu, ses angles postérieurs robustes, dirigés en arrière, fortement carénés. Élytres un peu plus de deux fois plus longues que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés, finement ponctuées-striées, les stries presque effacées près de la suture. Pattes châtain.

Arabie. (Coll. Casteln.)

13. A. JUDAICUS. — REICHE *Ann. Fr.*, 1856, p. 418, pl. XII, fig. 11. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 36.

Syrie et Mésopotamie.

14. A. PERSICUS. — *Niger, tenuiter et parcius griseo-pilosulus; prothorace latitudine longiore, dorso subtiliter, antice lateribusque densius et fortius punctato; elytris punctato-striatis, dorso deplanatis; antennis pedibusque rufis.*

Long. 23 mill., lat. 6 1/2 mill.

Tournure du *judaicus* dont il se rapproche beaucoup. On l'en distinguera à sa forme un peu plus déprimée, sa ponctuation moins forte sur le prothorax, ses élytres à premières stries plus distinctes, enfin à ses antennes et à ses pattes rouges.

Perse.

Je n'en ai vu qu'un exemplaire dans la collection de M. Fry.

15. A. MACULICOLLIS. — *Fuscus vel rufo-brunneus, flavescenti-pubescens; antennis articulo tertio quarto fere æquali; prothorace latitudine paulo longiore, antice arcuatim angustato, punctato, discum versus laxius punctato, linea media plagisque duabus anterioribus lævibus, his pube densiore circumdatis, angulis posticis divaricatis, connatis; élytris punctato-substriatis, apice integris.*

Long. 22-35 mill., lat. 7-9 mill.

Zanzibar; Mozambique.

J'ai vu le type de cette espèce au musée de Berlin, et en outre trois spécimens de taille très-inégale, dans la collection de M. Janson.

16. A. LURIDUS. — FABR. *Ent. syst.,* 11, 217, 4. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 37.

Je pense que cette espèce a son centre d'habitat en Arabie et que de là elle rayonne dans les pays voisins. Elle se retrouve jusque dans le nord-ouest de l'Hindoustan.

2me GROUPE.

17. A. FUSCIPES. — FABR. *Syst. Eleuth.,* t. II, p. 224, 17. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 24.

Hindoustan et Ceylan.

18. A. RUFIPES. — *Niger, nitidus, griseo-pilosulus; antennis ferrugineis; prothorace latitudine longiore, crebre antrorsum*

fortius punctato; elytris striatis, striis fortiter punctatis; pedibus rufis.

Long. 23 mill., lat. 6 1/2 mill.

De la tournure du *fuscipes*, mais plus petit et plus poilu. Noir, luisant, revêtu de poils gris, très-apparents sans le secours de la loupe. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, subparallèle, un peu déprimé de chaque côté, ponctué plus fortement en avant qu'en arrière, ses angles postérieurs assez grands, un peu divergents, longuement carénés, le tubercule antéscutellaire assez saillant. Élytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, assez fortement striées, les stries marquées de gros points sauf les deux ou trois premières où les points sont plus petits, les intervalles convexes et ponctués. Pattes rougeâtres.

Pondichéry. (Coll. Jans.)

19. A. opacus. — *Ater, opacus, brevissime pilosulus; prothorace antice fortiter, postice densius subtiliusque punctato, angulis posticis validis, valde divaricatis; scutello pentagonali; elytris striato-punctatis, striis dorso evanescentibus, basi fortiter impressis, interstitio secundo basi oblique elevato.*

Long. 25-33 mill., lat. 8-10 mill.

Noir opaque, paraissant glabre à l'œil nu, mais revêtu en réalité de petits poils gris noirâtre. Antennes obscures, à troisième article presque aussi long que le quatrième. Prothorax aussi large que long, convexe, un peu déprimé le long du bord latéral, arqué sur les côtés, ponctué, les points très-gros en avant, plus fins et plus serrés en arrière, ses angles postérieurs robustes, très-divergents, leur carène forte et longuement prolongée le long du bord externe, le milieu du bord postérieur portant un fort tubercule. Écusson pentagonal. Élytres deux fois et un tiers plus longues que le prothorax, arquées sur les côtés, atténuées en arrière, entières au bout, ponctuées-striées latéralement, les stries réduites à de fines séries de points sur le dos, les 2e, 3e et 4e fortement imprimées à la base, où le deuxième intervalle forme une éléva-

tion oblique terminée en avant par une sorte de tubercule. Pattes noires.

Malacca. (Coll. Casteln.)

Espèce bien caractérisée par sa forme, sa couleur, son opacité, l'enfoncement des premières stries à la base des élytres, contrastant avec leur disparition au delà, etc.

20. A. RUBIGINOSUS. — *Niger, opacus, pube rufo-fulva sericea, appressa, vestitus; prothorace antice fortiter, postice subtilius punctato, angulis posticis validis, divaricatis; scutello oblongo, sulcato; elytris striato-punctatis, striis dorso subtilibus, basi fortiter impressis; antennis pedebusque ferrugineis.*

Long. 25-30 mill., lat. 9-10 mill.

CAND. *Mém. Acad. Brux.,* t. XVIII, 1865, p. 5.

Épais, noir mat, revêtu d'une pubescence couchée, soyeuse, rougeâtre. Antennes ferrugineuses, leur troisième article plus court que le quatrième. Prothorax aussi long que large, un peu convexe, déprimé latéralement, arqué sur les côtés, ponctué, les points plus forts en avant, fins et denses en arrière, les angles postérieurs robustes, très-divergents, longuement carénés, le bord postérieur portant au milieu un fort tubercule. Écusson oblong, ogival, creusé au milieu. Élytres plus longues que le prothorax, atténuées en arrière, entières au devant, striées-ponctuées plus fortement vers le bord latéral que vers la suture, les stries 2, 3 et 4 fortement imprimées à la base. Pattes ferrugineuses.

Bornéo. (Coll. du Musée de Leyde et Janson.)

Tournure de l'espèce précédente, mais bien distincte par la forme de son écusson, sa pubescence rouge, etc.

21. A. ÆQUALIS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 25.

Cette espèce est surtout propre au Siam et à la Cochinchine; j'en ai vu beaucoup d'exemplaires de cette région. Elle s'étend toutefois beaucoup plus loin à l'orient, car les collecteurs du Musée de Leyde et M. Wallace l'ont trouvée jusque dans les Moluques.

22. A. punctatus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 26.

Var. *a. Prothorace elytrisque lateribus rufescentibus.*

Agrypnus sondaicus. — Cand. *loc. cit.*, p. 33.

Fort voisine de l'espèce précédente, mais cependant distincte par son corselet plus fortement ponctué, son écusson plus large avec ses angles postéro-externes redressés. Elle habite principalement les régions de l'Inde en deçà du Gange et Ceylan; on la trouve toutefois jusqu'à Java.

23. A. moestus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 34.

Agrypnus funestus. — Cand. *loc. cit.*, p. 35.

Agrypnus gilvus. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, t. XVIII, p. 5.

Espèce très-voisine également de l'*æqualis*. Elle est toujours plus petite; ses élytres sont plus distinctement striées sur le dos, quelquefois même avec les intervalles convexes; son écusson est oblong avec ses angles latero-postérieurs non relevés comme chez la précédente. Je lui ai réuni deux formes que j'avais autrefois séparées avec des noms spécifiques distincts.

Elle est répandue dans tout l'Hindoustan; on la trouve aussi à Ceylan, en Birmanie, à Siam et dans la presqu'île Malaise.

J'ai vu beaucoup d'exemplaires de ces trois dernières espèces et j'avoue que j'ai beaucoup de doutes sur leur validité. Les caractères qui les distinguent n'ont pas grande valeur et l'on trouve des spécimens où ces mêmes caractères s'affaiblissent considérablement. Toutefois comme ce cas se présente dans tous les genres d'insectes où les espèces offrent une grande similitude dans la forme et la couleur, on est bien obligé de s'attacher a des caractères relativement faibles, pour y former des coupes spécifiques plus faciles à saisir par l'œil qu'à faire reconnaitre par la description.

24. A. attonitus. — *Niger, nitidus, sparsim breviterque griseo-pilosolus; antennis articulo tertio quarto paulo breviore; prothorace latitudine baseos haud longiore, a basi sensim angustato,*

convexo, fortiter punctato, angulis posticis validis, retrorsum productis; elytris striato-punctatis, apice integris.

Long. 26 mill., lat. 8 mill.

Noir, assez luisant, revêtu de petits poils grisâtres, modifiant peu la couleur du fond. Antennes brunes, leur troisième article un peu plus court que le quatrième. Prothorax aussi long que large à la base, peu à peu rétréci depuis celle-ci jusqu'au sommet, avec ses côtés droits, convexe, ponctué assez fortement, ses angles postérieurs robustes, fortement carénés, à pointe recourbée en arrière, le tubercule antéscutellaire fort. Écusson subquadrangulaire, ses angles postérieurs redressés. Élytres peu allongées, courbes sur les côtés, convexes, striées-ponctuées avec les stries fortement imprimées à la base, leurs intervalles plats et ponctués, entières à l'extrémité. Pattes brunes.

Indiqué comme de l'Inde. Il provient, je pense, de la presqu'île Hindoue. (Coll. Jans.)

25. A. BIPUNCTATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 29.

Var. *a. Prothorace basi haud biimpresso.*

Hindoustan septentrional.

26. A. LACERTOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 38, pl. 1, fig. 1.
Silhet.

27. A. OCELLATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 39.

Indes orientales.

28. A. FUSIFORMIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 39.

Chine méridionale.

29. A. CINEREUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 40.

Indes orientales.

Je n'ai pas revu les types de ces quatre dernières espèces dont l'une ou l'autre serait peut-être à retrancher.

30. A. BIFOVEATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 41.

Iles Philippines.

31. A. TOMENTOSUS. — FABR. *Entom.system., suppl.*, p. 138. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 41.

Iles Philippines.

32. A. JAVANUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 44.

Java, Sumatra, Malacca.

Très-voisin du *tomentosus*, mais toujours plus petit, la pubescence plutôt grise ou blanchâtre que jaune. Les exemplaires provenant de Malacca sont peu fortement ponctués.

33. A. MUCRONATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 42.

Bornéo.

J'ai revu un second exemplaire de cette espèce, capturé à Sarawack par M. le marquis Doria.

34. A. POLITUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 43.

L'exemplaire unique que j'ai vu de cette espèce, lorsque je l'ai décrite pour la première fois, était accidentellement glabre. J'en ai revu depuis plusieurs et j'ai pu constater qu'une pubescence fine, soyeuse, jaunâtre, couchée, existe chez les exemplaires très-bien conservés et qui n'ont pas fait un long séjour dans l'alcool. Son habitat paraît assez étendu. J'en ai vu de Chine. Le Musée de Leyde en possède envoyés du Japon par Siebold, ainsi que des exemplaires capturés au pied du volcan Ardjoeno, non loin de Sourabaia.

35. A. RESECTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 45.

Cette espèce n'est pas d'Australie, mais bien des Moluques et de la Nouvelle-Guinée. J'en ai revu plusieurs spécimens de ces iles.

3me GROUPE.

36. A. MASTERSI. — *Piceus, subnitidus, tenuiter fulvo-pubescens; antennis articulo tertio quarto breviore; prothorace latitudine vix longiore, lateribus antice rotundato, utrinque depresso, medio longitrorsum late elevato, disco subtiliter sparsim æqualiterque punctato; elytris striatis, striis interstitiisque punctulatis.*

Long. 22-32 mill., lat. 8-11 mill.

Agrypnus Mastersii. — MAC LEAY *Trans. ent. Soc. N. S. Wales*, t. II, p. 249.

Agrypnus piceus. — CAND., *in litt.*

Var. *a. Nitidior, latior, fere niger.*

Agrypnus latior. — MAC. LEAY, *loc. cit.*, p. 250.

Var. *b. Minor, magis opacus, fere glaber, pedibus rufis.*

Agrypnus Duboulayi. — CAND., *in litt.*

Var. *c. Brunneo-piceus, thoracis lateribus rufescentibus, elytris profundius striatis, interstitiis plus minusve convexis.*

Agrypnus ereptus. — JANS., *Mss.*

J'ai sous les yeux un grand nombre de spécimens du genre actuel provenant du continent australien. Ces exemplaires, recueillis aussi bien à la côte orientale qu'à la côte occidentale, paraissent au premier abord constituer plusieurs espèces distinctes, mais lorsqu'il s'agit de préciser leurs caractères différentiels, on s'aperçoit bientôt qu'il n'y en a aucun de constant, et que la taille, la coloration, la ponctuation du prothorax et les stries plus ou moins marquées des élytres varient tellement, même chez des individus de provenance identique, qu'il est évident qu'on a affaire ici à un seul type spécifique de forme peu arrêtée. L'Australie nous offre d'autres exemples de ces espèces à formes indécises; je citerai notamment certains *Lacon* et *Monocrepidius* et surtout, parmi ces derniers, le *M. australasiæ,* qui présente des variations parallèles à celles dont il est ici question.

L'espèce paraît faire défaut au sud du continent et à la Tasmanie. Je n'en ai vu aucun qui arrivât à la latitude de Sydney, du moins à la côte orientale.

4me GROUPE.

37. A. SALLEI. — LEC. *Am. phil. Soc. Trans.*, t. X, p. 491. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 36.

États-Unis du Sud : Louisiane.

38. A. SCHOTTI. — LEC. *loc. cit.*, p. 492.

Rio-Grande.

SCAPHODERUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 46.

S. RIEHLI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 46.

Cafrerie.

ADELOCERA.

(LATR.) CAND. *Monogr.*, t. I, p. 47.

Bien que ce genre soit à peu près cosmopolite, je ne l'ai pas scindé en sections établies d'après l'habitat, comme je l'ai fait pour les *Agrypnus*, parce que s'étendant beaucoup au nord, il a, dans les régions septentrionales des deux continents, des représentants qui doivent rester rapprochés.

Section I.

Élytres ponctuées, les points ne formant pas neuf stries distinctes.

A Élytres aplaties vers la suture.
  a Corps d'une seule teinte, ou semé d'écailles d'une autre couleur, mais sans taches ni marbrures.
    α Prothorax aussi ou plus long que large.
      * Noir ou avec des écailles blanches disséminées.
        × Un large sillon sur le prothorax.
          + Pas de sillons tarsaux sur les flancs du prothorax . . . . 1. *A. carbonaria.*
          ++ Des sillons tarsaux . . . . 2. *A. sparsa.*
        ×× Un faible sillon en arrière sur le prothorax . . . 3. *A. græca.*
      ** Noir ou brun, généralement avec des écailles jaunes.
        × Prothorax canaliculé dans toute sa longueur.
          + Une impression de chaque côté du sillon médian, en arrière.
            o Écailles dorées et brunes, les premières en majorité sur les élytres . . . . 4. *A. lepidoptera.*
            oo Écailles dorées en minorité.

x Sillon du prothorax profond. . . . . . 5. *A. aurorata.*
xx Sillon du prothorax faible . . . . . . 6. *A. impressicollis.*
++ Pas d'impression de chaque côté du sillon prothoracique, vers la base . . . . . .
o Angles postérieurs du prothorax divergents . 8. *A. pyrsolepis.*
oo Angles postérieurs du prothorax non diverg. 7. *A. rorulenta.*
XX Prothorax non sillonné dans toute sa longueur.
\+ Des squamules dorées, nombreuses. . . . 9. *A. cœca.*
++ Pas de squamules dorées . . . . 10. *A. lithophila.*
aa Des taches ou des marbrures sur les téguments
α Prothorax fortement tuberculeux. . . . . 20. *A. chilensis.*
αα Prothorax sans tubercules.
* Sillons tarsaux nuls ou obsolètes.
X Prothorax rétréci à la base, ses angles postérieurs épaissis.
\+ Fortement carénés. . . . . 11. *A. conspersa.*
++ Faiblement carénés . . . . 12. *A. brevicornis.*
XX Angles postérieurs du prothorax non épaissis.
\+ Une côte longitudinale au milieu de chaque élytre . . . . 13. *A. obtecta.*
++ Pas de côte sur les élytres.
o Angles postérieurs du prothorax divergents.
x Prothorax sillonné . . . . 14. *A. fasciata.*
xx Prothorax non sillonné . . . . 21. *A. Oliveri.*
oo Ces angles courts, non divergents.
x Corps presque entièrement couvert de squamules dorées . . . . 15. *A. profusa.*
xx Squamules dorées en minorité. . . . . 16. *A. cavicollis.*
** Des sillons tarsaux. . . 17. *A. marmorata.* 18. *A. quercea.* 19. *A. pennata.*

AA Élytres convexes jusqu'à l'extrémité.
a Flancs prothoraciques plus ou moins impressionnés, mais sans sillons tarsaux nettement accusés.
α Squamules d'une ou de deux teintes, mais dans ce dernier cas non disposées par taches.
* Prothorax aussi ou plus long que large.
X Élytres non sillonnées, si ce n'est parfois dans la région humérale.
\+ D'un noir uniforme.
x Opaque. . . . . 22. *A. drusa.*
xx Luisant. . . . . 28. *A. inflata.*
++ Brun ou noir varié d'écailles de couleur claire.
x Corps de largeur normale.
y Angles prothoraciques divergents . . . 23. *A. unicolor.*
yy Angles prothoraciques non divergents. . 24. *A. avita.*
xx Très-étroit. . . . . 25. *A. linearis.*
XX Élytres sillonnées.
\+ Angles postérieurs du prothorax divergents . 27. *A. tenebrioides.*
++ Angles postérieurs du prothorax non diverg. 26. *A. Mäklini.*
** Prothorax plus large que long . . . . 32. *A. aberrans.*
αα Squamules disposées par taches.

* Une grande tache triangulaire noire sur les élytres. . 29. *A. dorsalis.*
** Des marbrures jaunes sur fond noir . . . . 30. *A. maculata.*
aa Des sillons tarsaux nettement limités.
α Prothorax au moins aussi long que large . . . . . . 31. *A. calabarica.*
αα Prothorax plus large que long. . . . . 34. *A. laticollis.*

Section II.

Neuf stries de points distinctes, avec les intervalles plus finement ponctués, sur les élytres.

A Un tubercule vers la base du prothorax vis-à-vis l'écusson.
42 *A. Jacquieri.* 46. *A. rubra.* 43. *A. Chabannei.* 44. *A. palliata.*
AA Prothorax sans tubercule devant l'écusson.
a Très-inégal ou plurituberculé.
α Plurituberculé.
* Prothorax aussi large que long. . . . . 33. *A. geographica.*
** Prothorax moins large que long.
× Prothorax avec deux tubercules au bord antérieur. 35. *A. cribrata.*
×× Prothorax avec deux tubercules en arrière.
+ Antennes pectinées . . . . 40. *A. pectinata.*
++ Antennes non pectinées . . . . 41. *A. mamillata.*
αα Très-inégal . . . . 45. *A. inæqualis.*
aa Peu ou point inégal et sans tubercule.
α Couleur foncière noire ou brunâtre.
* Noire, sans taches . . . . 37. *A. aurulenta.*
** Brunâtres avec des taches ou marbrures.
× Angles postérieurs du prothorax assez fortement recourbés en dehors . . . . 36. *A. spurca.*
×× Angles postérieurs du prothorax brièvement divergents à la pointe.
+ Prothorax notablement plus long que large . 38. *A. Wallacei.*
++ Prothorax un peu plus long que large . . . 39. *A. modesta.*
αα Couleur foncière jaune ou rougeâtre.
* Extrémité des élytres plus obscure.
× Élytres brusquement déprimées le long de la suture. . . . . 49. *A. adspersa.*
×× Élytres non déprimées le long de la suture.
+ Une petite élévation longitudinale à la base des élytres de chaque côté de l'écusson. . 47. *A. pollinaria.*
++ Pas d'élévation à la base des élytres. . . . 48. *A. setosa.*
** Élytres unicolores.
× Prothorax plus long que large . . . . 51. *A. mexicana.*
×× Prothorax plus large que long . . . . 50. *A. subcostata.*

1re SECTION.

1. A. CARBONARIA. — SCHRANK. *Enum. Ins. Austr.*, 1781.

A. atomaria. — FABR. *Entom. system.* — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 51.

Europe.

2. A. SPARSA. — *Atra, opaca, squamis atris obducta, argenteis raris sparsis; prothorace late canaliculato, latitudine haud longiore; elytris deplanatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 14 $^1/_2$ mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Adelocera sparsa. — CAND. *Mém. Acad. Br.*, 1865, p. 6.

Tout entier d'un noir mat, profond, revêtu d'écailles de même couleur parmi lesquelles brillent, çà et là, quelques-unes d'un blanc argenté. Prothorax très-densément et fortement ponctué, à peine aussi long que large, arqué sur les côtés, largement et profondément sillonné dans toute sa longueur, ses angles postérieurs très-petits, grêles, un peu divergents. Élytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, curvilinéairement rétrécies seulement à partir du milieu, aplaties sur le dos, ponctuées comme le prothorax. Sillons des flancs prothoraciques bien marqués; angles postérieurs des arceaux de l'abdomen présentant chacun un point blanc.

Californie, Sacramento.

Semblable à notre *A. carbonaria,* mais plus court, quoique aussi large. (Coll. Dohrn, Janson, Thevenet, Candèze, etc.)

3. A. GRÆCA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 61.

Grèce; Asie Mineure.

4. A. LEPIDOPTERA. — GYLL. *Ins. suec.*, t. I, p. 379. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 52.

Europe septentrionale et Alpes du centre; Sibérie.

5. A. AURORATA. — SAY. *Trans. Am. phil. Soc.*, t. VI, p. 181. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 73.

États-Unis, New-Hampshire.

6. A. IMPRESSICOLLIS. — SAY. *Ann. Lyc.*, p. 260. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 57.

États-Unis du centre, de l'ouest et du sud.

7. A. RORULENTA. — *Brunnea, squamulis brunneis aureisque adspersa; prothorace latitudine paulo longiore, punctato, medio late et profunde sulcato, angulis posticis brevibus, haud divaricatis; elytris dorso deplanatis, punctatis; sulcis tarsorum male definitis.*

Long. 12 mill., lat. 3 $^1/_4$ mill.

Adelocera rorulenta. — LEC. *Proc. Acad. Phil.*, 1859, p. 283.

Orégon, Van Couver Isl.

8. A. PYRSOLEPIS. — *Castanea, confertim punctata, squamis fulvis dense tecta, paucis nigris intermixtis; thorace latitudine haud longiore, antice angustato, lateribus ante medium rotundatis, angulis posticis parvis divergentibus, haud carinatis, medio late canaliculato; elytris dorso depressis, punctis nigris marmoratis; subtus, antennis pedibusque fuscis.*

Long. 13 mill.

Adelocera pyrsolepis. — LEC. *Proc. Acad. Phil.*, 1866, p. 389.

N. Mexique.

9. A. COECA. — *Brunnea, opaca, pilis squamiformibus fulvis brunneisque intermixtis vestita; prothorace latitudine haud longiore, lateribus parum arcuato, convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis rectis; elytris brevibus, ad suturam deplanatis, crebre punctatis; sulcis tarsorum, dimidiatis.*

Long. 13 mill., lat. 3 $^3/_4$ mill.

Brunâtre, opaque, revêtu de poils squamiformes d'un fauve

doré et bruns entremêlés. Front convexe en avant. Prothorax aussi long que large, peu rétréci en avant, sinon brusquement au sommet, ses côtés peu arqués, convexe, couvert de gros points serrés, ses angles postérieurs nullement divergents. Élytres de la largeur du prothorax et à peine deux fois plus longues, aplaties dans la région suturale, atténuées en arrière, couvertes de points comme le prothorax; sillons tarsaux des flancs prothoraciques faibles et incomplets.

Guatemala, Izabal. (Coll. Sallé.)

10. A. LITHOPHILA. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 60.

Égypte.

11. A. CONSPERSA. — GYLL. *Ins. suec.,* t. I, p. 377. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 54.

Europe septentrionale et Sibérie.

12. A. BREVICORNIS. — LEC. *Trans. Am. phil. Soc.,* t. X, p. 490. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 73.

Lac Supérieur.

13. A. OBTECTA. — SAY. *Trans. Am. phil. Soc.,* t. VI, p. 181. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 73.

Maine et Vermont.

14. A. FASCIATA. — LINN. *System. Natur.,* t. I, 2, p. 655. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 53.

Europe.

15. A. PROFUSA. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 54.

Orégon.

16. A. CAVICOLLIS. — *Fusco-brunnea, opaca, brunneo-squamosa, squamis fulvis adspersa; prothorace lato, basi coarctato, medio late sulcato, utrinque impresso, angulis posticis truncatis;*

elytris latis, depressis, extrorsum sulcatis, sulcis tarsorum nullis.

Long. 16 mill., lat. 5 mill.

Adelocera cavicollis. — Lec. *Proc. Ac. phil.,* 1859, p. 86.

Orégon.

17. A. marmorata. — Fabr. *System. Eleuth.,* t. II, p. 227. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 57,

États-Unis du sud.

18. A. quercea. — Herbst. *Füssl. Arch.* — *A. varia* Ol. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 55.

Europe centrale.

19. A. pennata. — Fabr. *Syst. El.,* 2, 259. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 56.

États-Unis du centre et du sud.

20. A. chilensis. — Solier, in Gay. *Hist. d. Chile.,* t. V, p. 7, pl. XIII, fig. 1. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 58, pl. I, fig. 15.

Chili.

21. A. Oliveri. — *Brunnea, opaca, brunneo-pilosa, flavo-marmorata; prothorace latitudine haud longiore, convexo, crebre tenuiterque punctato, angulis posticis brevibus, apice paulo divaricatis; elytris punctatis, dorso depressis, basi lateribusque sulcatis.*

Long. 15 mill., lat. 5 1/2 mill.

Brun, opaque, revêtu de poils bruns peu visibles et d'autres flaves formant des marbrures. Front impressionné au milieu et vers son bord antérieur. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, assez convexe, densément et finement ponctué, un peu rétréci à la base, ses angles postérieurs petits, faiblement divergents. Élytres parallèles jusqu'au delà du milieu, aplaties sur le dos en avant, densément et assez finement ponctuées, pré-

sentant quelques sillons à la base et sur les côtés. Dessous et pattes de la couleur du dessus; pas de sillons tarsaux sur les flancs du prothorax.

Indes orientales, Dargeeling.

Un exemplaire sous ce nom dans la collection de M. Janson.

22. A. DRUSA. — *Atra, opaca, nigro-pilosa, pilis argenteis sparsim irrorata; fronte antrorsum biimpressa; prothorace latitudine longiore, postice canaliculato; elytris confertissime rugose punctatis, dorso haud depressis; antennis tarsisque brunneis.*

Long. 9 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Adelocera drusa, MARS. *Abeille,* t. VI, p. 380.

Voisin de l'*A. græca,* mais plus opaque, plus rugueusement ponctué sur les élytres et bien distinct surtout par la convexité de celles-ci.

Syrie.

23. A. UNICOLOR. — *Brunnea, subnitida, brunneo-pilosula, pilis albidis raris irrorata; fronte antrorsum impressa; prothorace latitudine longiore, parallelo, convexo, postice impresso; elytris convexis, seriatim punctatis.*

Long. 16 mill., lat. 4 mill.

Brun, un peu luisant, revêtu de poils bruns peu denses et peu visibles et offrant quelques poils blancs disséminés çà et là. Front impressionné. Prothorax plus long que large, à peu près parallèle, convexe, très-ponctué, biimpressionné à la base, ses angles postérieurs un peu divergents, très-aigus au bout. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au milieu, convexes en dessus, couvertes de points serrés disposés en séries longitudinales. Dessous et pattes de la couleur du dessus.

Perse. (Coll. Jans.)

24. A. AVITA. — SAY. *Trans. Am. phil. Soc.,* t. VI, p. 182.

États-Unis.

25. A. LINEARIS. — *Elongata, brunnea, subnitida, pilis subsquamiformibus brunneis pallidisque adspersa ; prothorace oblongo-quadrato, valde convexo, subinæquali; elytris prothorace angustioribus, linearibus, punctatis.*

Long. 13 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Adelocera linearis. — CAND. *Elat. nouv.*, in *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 6.

Tournure du *Dilobitarsus petiginosus.* Étroit et allongé, subcylindrique, brun ferrugineux un peu luisant, revêtu de poils à peine squamiformes bruns et blanchâtres, mêlés sans ordre et trop clair-semés pour voiler la couleur du fond. Front un peu concave. Antennes faiblement dentées. Prothorax en carré long, droit et parallèle sur les côtés, très-bombé, inégal, ponctué, subsillonné au milieu, ses côtés perpendiculaires, ses angles postérieurs nettement divergents, acuminés. Élytres plus étroites que le prothorax, plus de trois fois plus longues que larges, linéaires, déprimées vers la suture, ses côtés tombant perpendiculairement, ponctuées assez finement, subsillonnées vers la base, arrondies au bout.

Cayenne.

26. A. MÄKLINI. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 6. — IBID. *Ins. rec. p. M. Lewis* (*Mém. Soc. Liége*, sér. II, V), p. 1.

Japon méridional.

27. A. TENEBRIOIDES. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 61 (emend.)

Madagascar.

28. A. INFLATA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 62.

Madagascar.

29. A. DORSALIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 62, pl. I, fig. 4.

Madagascar.

30. A. MACULATA. — *Nigra, supra nigro-squamosa, confertim punctata, maculis pallide aureis, squamosis, ornata; prothorace*

latitudine longiore, convexo, antice angustato, lateribus parallelis, antice rotundatis, angulis posticis rectis planis, haud divergentibus; elytris extrorsum obsolete striatis, dorso vix depressis; subtus pallide squamosa, antennis pedibusque fuscis.

Long. 13 mill.

Adelocera maculata. — Lec. *Proceed. Acad. Phil.*, 1866, p. 389.

États-Unis de l'est.

31. A. calabarica. — *Fusca, pilis squamiformibus aureis sparsis; prothorace latitudine haud longiore, lateribus fere recto subsinuato, convexo, cribrato; elytris brevibus, crebre punctatis, ad suturam antice depressis et atrinque basi tumidis; sulcis tarsorum profundis.*

Long. 14 mill., lat. 4 mill.

Brunâtre, avec des poils squamiformes d'un jaune doré, épars, dirigés en divers sens et formant sur le prothorax deux lignes transversales. Front concave en avant. Antennes très-courtes. Prothorax aussi large que long, ses côtés presque parallèles et subsinueux, très-convexe et criblé de gros points, ses angles postérieurs non divergents, aigus au bout. Élytres courtes, de la largeur du prothorax, curvilinéairement rétrécies depuis le tiers antérieur, déprimées vers la suture en avant, faiblement tuberculeuses vers la base derrière l'écusson, fortement ponctuées. Flancs du prothorax présentant une fossette basilaire et un profond sillon pour loger les pattes antérieures. Dessous, surtout le prosternum et le métathorax, criblés de gros points.

Vieux-Calabar. (Coll. Jans.)

32. A. aberrans. — *Fusco-brunnea, crassa, pilis squamiformibus flavis brunneisque intermixtis adspersa; prothorace longitudine latiore, gibbo, crebre punctato; elytris convexis, crebre punctatis; sulcis tarsorum obsoletis.*

Long. 12 mill., lat 3 $^1/_2$ mill.

Aspect de *Lacon*. Court, épais, brunâtre, couvert de poils squamiformes fauve-clair et bruns entremêlés. Antennes à deuxième article grand et triangulaire comme le suivant. Prothorax transversal, très-bombé, criblé de gros points, ses angles postérieurs très-acuminés au bout. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, convexes, criblées de points comme le prothorax. Flancs présentant un sillon tarsal obsolète.

Caracas.

Cette espèce a l'apparence du *Lacon dubius*, mais la conformation des antennes et des sillons prosternaux ne laisse aucun doute sur la place qu'elle doit occuper. Je l'ai vue dans la collection de M. Sallé.

33. A. LATICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 59.

Cayenne.

2me SECTION.

34. A. GEOGRAPHICA. — *Nigra, opaca, pilis squamiformibus brunneis griseo-cervinisque marmoratim dense obducta; fronte concava, cristata; prothorace latitudine haud longiore, basin versus coarctato, quinque tuberculato; elytris convexis, seriatim grosse punctatis.*

Long. 28 mill., lat. 9 mill.

Adelocera geographica. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 7.

Noir mat, revêtu de poils squamiformes assez serrés pour masquer la couleur des téguments, d'un brun jaunâtre et gris, ceux-ci formant des taches déchiquetées sur les élytres. Front fortement excavé, redressé de chaque côté, avec une crête transversale reliant les crêtes latérales. Prothorax aussi large que long, arrondi sur les côtés en avant, un peu rétréci en arrière, portant cinq tubercules plus ou moins obsolètes, criblé de gros points, ses angles postérieurs divergents, aplatis. Élytres convexes, atté-

nuées en arrière, striées-ponctuées, les intervalles plats. Sillons tarsaux très-forts sur les flancs du prothorax.

Bornéo et Malacca. (Coll. Jans. et Cand.)

35. A. CRIBRATA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 63, pl. I, fig. 7.

Adelocera lacerta. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 7.

Malacca.

Cette espèce, que j'ai décrite autrefois d'après un seul exemplaire défectueux et privé d'indication d'origine, est de la Malaisie et non de la Guyane, comme je l'ai supposé. J'ai eu, depuis, l'occasion d'en voir de nombreux spécimens dans la collection de M. de Castelnau. Elle a des téguments revêtus de squamules d'un gris jaunâtre sale, assez caduques, en sorte qu'on rencontre parfois des individus qui en sont dépourvus.

L'*A. lacerta* est la même en bon état de conservation.

36. A. SPURCA. — *Fusca, squamulis sordide griseis brunneisque minus dense obducta; prothorace tumido, lateribus arcuato, cribrato; elytris seriatim grosse punctatis, sulcis tarsorum profundis.*

Long. 20-24 mill., lat. 5-6 mill.

Épais, brunâtre, revêtu de poils squamiformes d'un gris sale, entremêlés de bruns, formant quelques dessins peu apparents sur les élytres. Front concave, l'excavation divisée en deux par une ligne saillante transversale. Prothorax un peu plus long que large, rétréci en arrière, arrondi sur les côtés, très-bombé, criblé de très-gros points, ses angles postérieurs courts, recourbés en dehors. Écusson oblong, pentagonal, déclive. Élytres de la largeur de la portion antérieure du prothorax, plus de deux fois plus longues, marquées de lignes de très-gros points rapprochés, les intervalles ponctués. Dessous criblé de points comme le dessus; flancs prothoraciques présentant un sillon tarsal courbe, très-profondément imprimé.

Laos.

Trouvé par Mouhot. (Coll. Janson, Saunders, Candèze.)

57. A. aurulenta. — *Nigra, parum nitida, pilis squamiformibus auratis adspersa; prothorace latitudine longiore, crebre fortiterque punctato, angulis posticis divaricatis haud carinatis; elytris prothorace latioribus, apice subacuminatis, dorso subdepressis, seriatim punctatis.*

Long. 20 mill., lat. 5-5 $^1/_2$ mill.

Adelocera aurulenta. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 6.

Noir, presque mat, revêtu de poils squamiformes d'un jaune doré obscur, médiocrement serrés et ne masquant pas la couleur du fond. Front excavé en avant. Prothorax plus long que large, à peu près aussi large au sommet qu'à la base, un peu élargi vers le milieu, ses côtés par conséquent très-faiblement courbes, assez convexe, sans impressions ni bosselures, faiblement sillonné au milieu, criblé de très-gros points, ses angles postérieurs brusquement divergents, non carénés. Écusson en carré long, échancré latéralement. Élytres plus larges que le prothorax et deux fois et trois quarts plus longues, curvilinéairement rétrécies au delà du milieu, subacuminées au sommet, un peu déprimées sur le dos, marquées de neuf lignes de gros points avec les intervalles marqués de points épars plus petits. Pattes brunâtres, les antérieures et les tarses des autres brun-ferrugineux.

Ceylan, Rambodde.

Deux spécimens de cette espèce ont été découverts, par M. J. Nietner, dans le tronc d'un arbre mort. (Coll. Jans.)

58. A. Wallacei. — *Fusco-brunnea, squamulis fulvis adspersa, brunneo-plagiata; prothorace latitudine longiore, lateribus fere recto-parallelo; elytris brevibus, striato-punctatis, basi oblique carinatis.*

Long. 16 mill., lat. 4 mill.

Brunâtre, opaque, revêtu de squamules d'un fauve clair, le prothorax marqué de quelques taches brunes affectant une disposition longitudinale, les élytres présentant deux taches communes

brunes, l'antérieure située vers le milieu de la région suturale, allongée, réunie à sa correspondante par son milieu, l'autre derrière celle-ci, en triangle allongé. Prothorax oblong, à peu près parallèle, convexe, fortement et densément ponctué. Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, aplaties sur le dos, marquées de séries de gros points, présentant à la base une crête oblique partant de l'angle huméral et aboutissant à l'angle scutellaire. Une impression le long de la suture prosternale, sans sillons tarsaux proprement dits.

Bornéo, Sarawack.

Un exemplaire trouvé par M. Wallace et faisant partie de la collection de M. Janson.

39. A. MODESTA. — BOISD. *Faune de l'Océanie,* p. 108. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 71.

Région tropicale des deux mondes et de la Polynésie.

L'*A. squalida* FAIRM., diffère trop peu de cette espèce cosmopolite pour en être distinguée. Quant à l'*E. nigroplagiatus,* BL., il semble distinct au premier abord, mais un examen attentif fait bientôt reconnaître que ce n'en est qu'une variété locale, remarquable par sa vestiture plus jaune et les taches du prothorax mieux marquées.

40. A. PECTINATA. — *Nigro-ferruginea, squamis aureis, obscuris pallidisque variegatim vestita; antennis maris pectinatis; prothorace elongato, basin versus bituberculato; elytris seriatim punctatis.*

Long. 14 mill., lat. 4 mill.

Adelocera pectinata. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 8.

Allongé, subrhomboïdal, d'un ferrugineux noir, orné de poils squamiformes dorés et brunâtres, les premiers couvrant la tête, le prothorax, l'écusson, la base et le sommet des élytres, les seconds formant des dessins sur le prothorax et occupant la partie moyenne des élytres; parmi ces derniers on observe quelques

écailles argentées, groupées un peu au delà du milieu du dos. Front fortement excavé. Antennes ferrugineuses, assez longuement pectinées à partir du troisième article (au moins chez le mâle). Prothorax notablement plus long que large, un peu rétréci en avant à partir du milieu, courbe dans le sens transversal, portant en arrière deux forts tubercules rapprochés, profondément et fortement ponctué, ses angles antérieurs obliquement tronqués, les postérieurs acuminés. Écusson en pentagone allongé. Élytres de la largeur du prothorax à la base, et une fois et trois quarts aussi longues, atténuées à partir de la base, cunéiformes, déprimées vers la suture, fortement ponctuées en séries longitudinales, présentant chacune à la base une petite fossette limitée en dedans par une courte côte. Dessous et pattes noirâtres.

Cayenne.

Un exemplaire communiqué par M. de Mniszech. La pectination des antennes (au moins dans l'un des sexes) est remarquable, mais d'autres espèces offrant des degrés intermédiaires sous ce rapport, ce caractère perd de son importance.

41. A. MAMILLATA. — *Angusta, obscure ferruginea, pilis squamiformibus aureo-flavis ferrugineisque variegata; prothorace elongato, lateribus fere parallelo, dorso bituberculato; elytris ad suturam deplanatis, seriatim punctatis.*

Long. 12 mill., lat. fere, 3 mill.

Adelocera mamillata. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 7.

Étroit et allongé, d'un ferrugineux obscur, revêtu de poils squamiformes les uns flave-doré, les autres ferrugineux, les premiers couvrant la tête, les côtés du prothorax, l'écusson, la base et le sommet des élytres, et disséminés en outre, isolément, parmi les autres qui couvrent le milieu du prothorax et la plus grande partie des élytres. Front convexe, arrondi et impressionné légèrement en avant. Prothorax allongé, peu rétréci au sommet, très-bombé, profondément ponctué, présentant latéralement au sommet et de chaque côté une forte impression longitudinale, et

sur le disque, en arrière du milieu, deux forts tubercules rapprochés. Élytres de la largeur du prothorax à la base, parallèles jusqu'au milieu, atténuées au delà, aplaties dans la région suturale, marquées de neuf séries de points assez gros avec des points plus petits disséminés dans les intervalles. Dessous d'un brun noirâtre, pattes ferrugineuses.

Cayenne.

Facies d'un *Dilobitarsus*, dû principalement aux tubercules du prothorax.

42. A. JACQUIERI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 64, pl. I, fig. 8.

Cayenne.

43. A. CHABANNEI. — GUÉR. *Icon.*, pl. XII, fig. 4. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 65.

Brésil septentrional et Guyane.

44. A. PALLIATA. — LATR. *Voyag. Humb.*, t. I, p. 154, pl. XVI, fig. 3.

Adelocera Chapuisii. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 66, pl. I, fig. 5.

Nouvelle-Grenade.

45. A. INÆQUALIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 67.

Nouvelle-Grenade.

46. A. RUBRA. — PERTY. *Delect. Anim.*, p. 20, pl. V, fig. 1. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 67.

Brésil, Rio.

47. A. POLLINARIA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 68, pl. I, fig. 14.

Brésil.

48. A. SETOSA. — *Flava, pilis subsquamiformibus flavis irrorata; prothorace latitudine longiore, disco quadriimpresso, brunneo; elytris brevibus, acuminatis, striato-punctatis, apice brunneis.*

Long. 12 mill., lat. 3 $^1/_3$ mill.

Jaune, avec le milieu du prothorax et le tiers apical des élytres d'un brun rougeâtre, revêtu de poils subsquamiformes épars, un peu plus larges sur le prothorax que sur les élytres. Front triangulairement impressionné. Prothorax plus long que large, curvilinéairement rétréci en avant, convexe, fortement et densément ponctué, présentant quatre impressions sur le disque, brusquement déclive en arrière, ses angles postérieurs nullement divergents, arqués au bout. Élytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, atténuées à partir de la base, acuminées au bout, marquées de séries de points. Dessous brun, sauf les flancs du prothorax, qui sont dépourvus de sillons tarsaux; pattes brun-clair.

Para, Villa-Nova da Rainha. (Coll. Jans.)

49. A. adspersa. — *Elongata, brunnea, sparsim flavo-squamulosa; prothorace latitudine longiore, parallelo, convexo, crebre fortiterque punctato; elytris dorso deplanatis, striato-punctatis, apice nigrescentibus.*

Long. 14 mill., lat. 3 $^1/_3$ mill.

Assez allongé, brun avec le milieu du prothorax et près de la moitié postérieure des élytres noirâtres, revêtu, peu densément, de squamules d'un flave clair, parmi lesquelles on en remarque quelques-unes plus obscures. Front triangulairement impressionné. Prothorax notablement plus long que large, en carré long, très-convexe et très-ponctué, marqué de quatre petites impressions sur le disque, ses angles postérieurs courts, aigus, un peu divergents à l'extrémité. Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, aplaties le long de la suture, striées-ponctuées, présentant à la base une courte saillie longitudinale de chaque côté de l'écusson. Dessous et pattes bruns, le métathorax et l'abdomen noirs avec leurs squamules presque blanches. Flancs prothoraciques sans sillons tarsaux.

Guatemala, Izabal.

Cette espèce, dont un exemplaire se trouve dans la collection

de M. Sallé, est très-voisine de l'*A. pollinaria,* mais elle est plus étroite en proportion de sa longueur.

50. A. SUBCOSTATA. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 69.

Guadeloupe.

51. A. MEXICANA. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 70.

Mexique.

DILOBITARSUS.

LATR. *Ann. Soc. entom. Fr.,* t. III, p. 142.

I. — *Prothorax dépourvu de tubercules.*

A Très-long. Prothorax beaucoup plus long que large. . . 17. *D. gracilis.*
AA Allongé, prothorax aussi long que large ou à peu près.
 a Angles postérieurs du prothorax carénés.
  α Prothorax carré . . . . 1. *D. petiginosus.*
  αα Prothorax arrondi latéralement . . . . 3. *D. nebulosus.*
 aa Angles postérieurs du prothorax non carénés . . . 2. *D. tessellatus.*
AAA Court, prothorax transversal . . . . 4. *D. abbreviatus.*

II. — *Prothorax tuberculeux.*

A Tubercules du prothorax faibles.
 a Élytres marquées de points serrés . . . . 6. *D. columbianus.*
 aa Élytres subsillonnées . . . . 7. *D. subsulcatus.*
AA Tubercules du prothorax bien marqués.
 a Six tubercules . . . . 9. *D. irroratus.*
 aa Quatre tubercules.
  α Prothorax rétréci au sommet . . . . 10. *D. lignarius.*
  αα Prothorax non rétréci au sommet. . . . . 11. *D. quadrituberculatus.*
 aaa Deux tubercules.
  α Prothorax tuberculeux au milieu du disque.
   * Corps allongé . . . . 8. *D. Deyrollei.*
   ** Corps très-court . . . . 5. *D. cuneatus.*
  αα Tubercules rapprochés du bord antérieur.
   * Corps de largeur normale.
    ✕ Deux côtes longitudinales sur les élytres . . 12. *D. bicornis.*
    ✕✕ Pas de côtes sur les élytres. . . . . 13. *D. nubilus.*
   ** Corps linéaire.
    ✕ Élytres atténuées en arrière.
     + Téguments noirs. . . . . 14. *D. bidens.*
     ++ Téguments bruns.
      x Prothorax sans sillons . . . . 15. *D. inopinus.*
      xx Prothorax sillonné . . . . 16. *D. Eloini.*
    ✕✕ Élytres élargies en arrière . . . . 18. *D. cornutus.*

1. D. PETIGINOSUS. — GERM. *Zeitschr.*, t. II, p. 246, pl. I, fig. 3. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 77.

Brésil.

2. D. TESSELLATUS. — *Parallelus, rufus, pilis squamiformibus brunneis argenteisque marmoratim variegatus; prothorace subquadrato, convexo, lateribus subsinuato, angulis posticis haud carinatis; elytris prothorace vix latioribus, dorso deplanatis, crebre punctatis.*

Long. 13 mill., lat. 3 mill.

Voisin du précédent. Il s'en distingue par la vestiture, où le blanc domine davantage, et surtout par l'absence complète de carènes sur les angles postérieurs du prothorax, carènes bien visibles chez le *petiginosus*.

Brésil, N. Fribourg. (Coll. Jans.)

3. D. NEBULOSUS. — *Brunneus, fere opacus, squamulis brunneis, aureis albidisque marmoratim vestitus; prothorace longitudine paulo latiore, basi profunde impresso; elytris dorso depressis, extus humeros versus sulcatis.*

Long. 15 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Brun obscur, presque mat, revêtu d'écailles médiocrement serrées, brunes, dorées et blanches, les secondes formant marbrures, les troisièmes rares. Front bombé. Prothorax un peu plus large que long, bombé, ponctué, subsillonné en avant, fortement impressionné au milieu vers la base, ses côtés arqués, ses angles postérieurs non divergents, faiblement carénés. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, très-ponctuées, déprimées le long de la suture, présentant quelques sillons vers la région humérale. Flancs du prothorax impressionnés, mais sans sillons tarsaux.

Cayenne.

Cette espèce a le *facies* d'une *Adelocera* de la première section, mais ses tarses visiblement lamellés la classent ici. J'en ai vu un exemplaire dans l'ancienne collection Castelnau.

4. D. ABBREVIATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 78.

Brésil.

5. D. CUNEATUS. — *Brevis, nigro-brunneus, pilis squamiformibus auratis sparsutus; prothorace transverso, apice subito angustato, transverse gibboso, angulis posticis haud divaricatis, acutis; elytris dense et grosse seriatim punctatis, cuneatis, brevibus, basi subtuberculatis, apice acuminatis.*

Long. 10 mill., lat. 4 mill.

Dilobitarsus cuneatus. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 8.

Court, très-large, cunéiforme, d'un brun noir teinté de rougeâtre sur les côtés du prothorax, ainsi qu'à la base et au sommet des élytres, revêtu, mais pas assez densément pour masquer la couleur du fond, de poils squamiformes dorés. Front arrondi en avant, impressionné sur le sommet. Antennes brièvement pectinées (au moins chez les mâles), ferrugineuses. Prothorax plus large que long, droit sur les côtés en arrière, un peu élargi vers le tiers antérieur, puis brusquement rétréci au sommet, fortement et transversalement gibbeux sur le disque, couvert de gros points profonds, ses angles postérieurs nullement divergents, aigus au sommet. Écusson pentagonal, échancré latéralement. Élytres courtes, triangulaires, acuminées au sommet, présentant chacune vers le milieu de leur base un renflement subtuberculiforme, criblées de très-gros points disposés en séries longitudinales. Dessous de la couleur du dessus, fortement ponctué, parsemé de poils squamiformes cendrés sur le métasternum et l'abdomen, jaunes sur le prosternum, celui-ci marqué de sillons obliques pour recevoir les pattes antérieures au repos. Lamelles des tarses très-courtes.

Guyane, Cayenne.

Collection de M. de Mniszech.

6. D. COLUMBIANUS — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 78.

Nouvelle-Grenade.

7. D. SUBSULCATUS. — *Fusco-brunneus, subnitidus, squamulis aureis tessellatus; prothorace latitudini longitudine æquali, basin versus angustato, disco sulcato et antice obsolete bituberculato, inæqualiter punctato, angulis posticis subdivaricatis, obsolete carinatis; elytris ad suturam depressis, tenuiter sulcatis.*

Long. 13 mill., lat. 3 $^1/_2$ mill.

Brunâtre, des poils squamiformes dorés formant des marbrures sur tout le corps. Front concave en avant. Prothorax aussi large que long, un peu dilaté en avant, échancré de chaque côté en arrière, convexe et inégal en dessus, le milieu longitudinalement sillonné, deux tubercules obsolètes près du bord antérieur, ses angles antérieurs abaissés et arrondis en dehors, les postérieurs un peu divergents, obsolètement carénés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles, déprimées vers la suture, très-ponctuées, légèrement sillonnées.

Équateur. (Coll. Jans.)

8. D. DEYROLLEI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 79, pl. I, fig. 11.

Nouvelle-Grenade.

9. D. IRRORATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 80.

Nouvelle-Grenade.

10. D. LIGNARIUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 80.

Uruguay; Rép. Argentine.

11. D. QUADRITUBERCULATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 81.

Brésil, Ste-Catherine.

12. D. BICORNIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 82.

Brésil.

13. D. NUBILUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 83.

Nouvelle-Grenade.

14. D. BIDENS. — FABR. *Syst. Eleuth.*, t. II, p. 227. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 83, pl. I, fig. 6.

Brésil; Guyane; Colombie; Amér. centrale.

15. D. INOPINUS. — *Lineari-elongatus, angustus, brunneus, pilis squamiformibus, multicoloribus variegatus; prothorace latitudine multo longiore, antice dilatato, cribrato, apud marginem anticum tuberculis duobus acuminatis; elytris angustis, seriatim grosse punctatis, interstitiis punctis minoribus.*

Long. 18 mill., lat. 4 mill.

Très-voisin du précédent. Il est généralement plus grand, entièrement brun, revêtu de poils squamiformes brun-foncé, brun-clair, gris, dorés et blancs entremêlés, les premiers formant, par leur agglomération, quelques taches sur les élytres; sur le front, les angles antérieurs et la base du prothorax et la base des élytres, les poils jaunes dominent. Le reste comme chez le *bidens*.

Nicaragua. (Coll. Jans.)

16. D. ELOINI. — *Lineari-elongatus, angustus, brunneo-niger, pilis squamiformibus brunneis fulvisque variegatus; fronte antrorsum excavata, luteo-squamosa; prothorace antice incrassato, ad marginem anticum bituberculato, medio canaliculato; elytris angustis, seriatim grosse punctatis, interstitiis punctis minoribus; antennis pedibusque brunneis.*

Long. 14 mill., lat. 2 1/4 mill.

De la forme générale du *bidens*; il s'en distingue principalement par son prothorax sillonné dans toute sa longueur, ses élytres plus déprimées, sa couleur brune et les taches formées par les poils squamiformes fauves mieux marquées, surtout celles de l'extrémité des élytres.

Amérique centrale.

17. D. GRACILIS. — *Linearis, angustus, brunneo-niger, pilis squamiformibus flavis obductus; fronte antrorsum excavata; prothorace latitudine multo longiore, parallelo, apice incrassato, punctato; elytris prothorace haud latioribus, parallelis.*

Long. 12 mill., lat. 2 1/4 mill.

Tournure des précédents, mais plus étroit et plus linéaire; noir ou brun, revêtu de poils squamiformes jaunes avec quelques bruns formant des taches çà et là. Front excavé en avant, revêtu de poils jaunes plus denses. Prothorax très-allongé, parallèle, épaissi en avant, ponctué, sans tubercules près de son bord antérieur. Élytres allongées, parallèles, moins déprimées sur le dos que chez le *bidens*, ponctuées, présentant une petite saillie de chaque côté de l'écusson.

Para, Ega et R. Tapajos. (Coll. Jans.)

18. D. CORNUTUS. — *Lineari-elongatus, angustus, fusco-brunneus, pilis squamiformibus fulvis, nigris albisque variegatus; fronte bicornuta; prothorace antrorsum sensim incrassato, apud marginem anticum bituberculato; elytris brunneis, dense punctatis.*

Long. 10-16 mill., lat. 2-2 $^1/_2$ mill.

Dilobitarsus cornutus. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 8.

De la forme générale du *bidens*, mais plus petit, moins déprimé; d'un brun obscur, avec les élytres brunes maculées de noirâtres et d'un brun testacé dans leur quart apical, revêtu de poils squamiformes fauves, noirs et blancs qui forment des mouchetures et des linéoles sur les téguments, les derniers dessinant trois à quatre fascies ondulées. Front bituberculeux en avant, presque entièrement couvert de poils blanchâtres. Antennes rouge-brun. Prothorax allongé, graduellement épaissi et élargi d'arrière en avant, curvilinéairement rétréci dans son tiers antérieur, sinueux sur les côtés, densément et fortement ponctué, présentant près du bord antérieur deux forts tubercules mousses. Ses angles postérieurs petits, un peu divergents, séparés de la portion moyenne du bord postérieur par une assez grande échancrure. Écusson quadrangulaire, bombé. Élytres un peu plus larges à la base que l'extrémité correspondante du prothorax, graduellement élargies jusqu'au quart postérieur, subcylindriques, très-ponctuées sans stries de points bien nettement marquées, leur

bord antérieur avancé entre l'épaule et l'écusson. Dessous brunâtre; pattes d'un rouge brun.

Cette espèce remarquable, qui possède tout à fait la tournure des *Dilobitarsus* américains et notamment du *D. bidens*, provient de l'Afrique équatoriale. Un exemplaire de petite taille du Vieux-Calabar m'a été communiqué par M. Murray; un second, mesurant le maximum de la taille indiquée ci-dessus, se trouve dans la collection de M. Saunders.

ANACANTHA.

Solier, in Gay, *Histor. d. Chile*, t. V, p. 18.

Ce genre arrive dans le voisinage des *Adelocera* et des *Dilobitarsus*. Les antennes sont dentées en scie à partir du troisième article, mais elles sont plus longues que le prothorax et ne peuvent se loger dans les cavités sternales. Les tarses sont lamellés, moins fortement toutefois chez l'espèce typique que chez les autres

A Prothorax fortement sillonné au milieu, en dessus . . . . . . 1. *A. sulcicollis.*
AA Prothorax non sillonné.
  a Élytres uniformément noires.
    α Une tache longitudinale noire sur le prothorax . . . . . 2. *A. vitticollis.*
    αα Une tache cruciale noire sur le prothorax . . . . 3. *A. crux.*
  aa Pubescence des élytres formant des marbrures . . . . . . 4. *A. marmorata.*

1. A. sulcicollis. — *Elongata, parallela, nigra, opaca, obscure pilosula; prothorace latitudine longiore, medio sulcato et utrinque biimpresso, angulis posticis brunneis, divaricatis; elytris dorso depressis, parallelis, crebre punctatis; tarsis gracilibus, articulo quarto breviter laminato; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 16-20 mill., lat. 3 $^1/_2$-4 mill.

Solier, *loc. cit.*

Chili.

2. A. vitticollis. — *Nigra, opaca, obscure pilosula; prothorace lateribus aureo-pilosulis, latitudine paulo longiore, convexo, crebre*

punctato, angulis posticis rufescentibus; elytris crebre punctatis; tarsis articulis 3-4 laminatis; sulcis tarsorum nullis.

Long. 12 mill., lat. fere 3 mill.

Adelocera villicollis. — Fairm. *Rev. Zool.*, 1860, p. 268.

3. A. crux. — *Nigra, opaca, obscure pilosula; prothorace (♂) a basi angustato seu (♀) quadrato, aureo-pilosulo, macula cruciformi nigra; elytris crebre punctatis; tarsis articulis 3-4 laminatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. ♂ 14 mill., ♀ 15-17 mill., lat. ♂ 3 1/2 mill., ♀ 4 1/2-5 mill.

Adelocera crux. — Phil. *Stettin. Zeit.*, 1860, p. 247.

Var. *a. Prothorace sanguineo.*

Plus large en proportion que la précédente et plus atténuée aux extrémités. La femelle a le prothorax plus ou moins rougeâtre, parfois même tout à fait rouge; tel est le cas chez un exemplaire que m'a communiqué M. Edw. Reed, du Musée national de Santiago.

Ce n'est peut-être qu'une variété de la précédente.

4. A. marmorata.— *Brunneo-nigra, opaca, marmorata, obscure et pallide pilosa; prothorace latitudine haud vel vix longiore, apice leviter angustato, medio dilatato, lateribus sinuosis; elytris punctatis, basi impressis; tarsis articulis 3-4 laminatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 15 mill., lat. 5 3/4 mill.

Brunâtre, opaque, revêtue de poils squamiformes bruns et blanchâtres, formant des marbrures sur tout le dessus, les premiers figurant une tache cruciforme sur le prothorax et quelques grandes taches sur les élytres. Prothorax un peu plus long que large chez le mâle, aussi large que long chez la femelle, un peu rétréci en avant, dilaté au milieu avec ses bords latéraux sinueux, convexe, fortement ponctué, ses angles antérieurs avancés, les

postérieurs un peu divergents, non carénés. Élytres fortement ponctuées, impressionnées à la base. Pas de sillons tarsaux.

Chili.

Communiqué par M. Edw. Reed.

Cette espèce serait aussi bien placée parmi les *Dilobitarsus* que dans le genre actuel, ce qui prouve que ces deux genres n'ont pas de limites bien tranchées entre eux. Si j'ai conservé le genre *Anacantha* de Solier, c'est que le type diffère assez des *Dilobitarsus* pour justifier cette mesure. D'autre part, les *A. vitticollis* et *crux* ont, avec le premier, des rapports trop intimes pour les en éloigner. Des remarques semblables s'appliquent à une foule d'insectes du Chili, qui forment une faune spéciale, et pour lesquels on est tenté de créer autant de genres distincts.

M. le Dr Philippi a décrit, tout récemment, un *Agrypnite* d'après un exemplaire trouvé près de Rancagua, non loin de Santiago. Il en a fait, sous le nom de *Cryptotarsus* (1), un genre à part, dont les caractères me paraissent différer peu de ceux des *Anacantha*, si ce n'est par la présence d'un sillon tarsal aux flancs du prothorax.

Voici les caractères génériques et spécifiques de cet insecte, tels qu'ils sont formulés par l'auteur :

Antennæ sulco prosterni postice clauso receptæ, undecim articulatæ, articulis 3-10 dentiformibus, secundo minuto, tertio quartoque æqualibus. Tarsi antici sulco prosterni recepti; articulis 3 et 4 tarsorum subtus in lamellam productis, quarto haud dilatato.

C. ATER. — *Ater, dense scrobiculato punctatus; pronoto gibboso, medio longitudinaliter sulcato; tarsis rufis.*

Long. 14 mill., lat. 4 1/2 mill.

PHILIP, *Stet. entom. Zeit.*, 1873, p. 308, pl. 2, fig. 3.

(1) On pourrait appeler ce genre *Acrocryptus*, le nom de *Cryptotarsus* ayant déjà été appliqué, en 1865, à un malacoderme de Bogota, par M. Kirsch.

HEXAULACUS.

Tête petite, enchâssée dans le prothorax.

Antennes fortement dentées, à troisième article aussi grand que le quatrième et de même forme, plus longues que les sillons prosternaux destinés à les recevoir, en sorte qu'elles doivent se recourber pour y entrer.

Sillons prosternaux non fermés en arrière.

Mésosternum élevé, les bords de sa fossette subhorizontaux.

Six sillons profonds, nettement délimités, pour cacher tous les tarses au repos; les sillons pour la réception des tarses postérieurs grands, courbes, occupant toute la longueur du premier segment abdominal.

Tarses à articles 3 et 4 brièvement lamellés.

Ce genre se distingue par le nombre insolite des sillons tarsaux.

H. Reedi. — *Ater, opacus, nigro-pilosus, plaga dorsali prothoracis, scutelli, elytrorumque baseos aureo-pilosa; prothorace lato, medio sulcato, margine laterali explanato; elytris dorso depressis, crebre fortiterque punctatis.*

Long. 15 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Noir, mat, revêtu de poils noirs, le prothorax sauf ses bords latéraux, l'écusson et le bord antérieur des élytres couverts de poils d'un doré légèrement rougeâtre. Front petit, excavé. Prothorax aussi large que long, légèrement et curvilinéairement atténué en avant, bombé au milieu avec ses bords latéraux formant expansion, sillonné longitudinalement, criblé de gros points, ses angles postérieurs courts, larges, un peu bombé. Élytres de la largeur du prothorax, déprimées dans la région suturale, criblées de points plus gros et plus serrés que ceux du prothorax.

Valdivia.

Un exemplaire de cet *Agrypnite* remarquable m'a été communiqué par M. Reed, à qui je le dédie.

OCNEUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 84.

O. LIMBATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 85, pl. II, fig. 27.
Brésil.

EIDOLUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 178.

E. LINEARIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 179, pl. III, fig. 1.
Brésil, Ste-Catherine.

HEMICLEUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 180.

1. H. CAFFER. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 181, pl. III, fig. 3.

2. H. ADSPERSULUS. — *Lineari-angustus, subdepressus, pilosus, fuscus; prothorace latitudine paulo longiore, basi apiceque paulo angustato; elytris punctatis, subtiliter striatis.*

Long. 6 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Dicrepidius adspersulus. — KLUG, PETER'S *Reis. n. Mozamb. Coleoptera*, p. 196.

Un peu plus étroit que l'*H. caffer* et entièrement d'un brun obscur, revêtu de poils brunâtres et parsemé de poils squamiformes jaunâtres et brillants, disséminés parmi les premiers. Front allongé, longitudinalement subexcavé. Antennes courtes, d'un brun rougeâtre, leur première moitié seule se logeant au repos dans les sillons des flancs. Prothorax un peu plus long que large, convexe, ponctué, arrondi sur les côtés, rétréci légèrement à la base et au sommet. Écusson dilaté en arrière. Élytres parallèles dans leur moitié antérieure, légèrement sillonnées, ponctuées. Dessous du corps de la couleur du dessus, ainsi que les pattes à l'exception des tarses qui sont rougeâtres.

Du Mozambique.

Le type existe au Musée de Berlin.

OPTALEUS.

Cand. *Monogr.*, t. I, p. 86.

1. O. limbatus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 87, pl. III, fig. 2.

Brésil.

2. O. cribratus. — Blanch. *Voy. d.* d'Orb., t. VI, *Ins.*, 2me part., p. 144. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 88.

Brésil.

3. O. paleolatus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 88.

Brésil.

4. O. fasciatus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 89.

5. O. argentatus. — *Niger, opacus, squamulosus, squamulis albis variegatus; prothorace convexo, lateribus arcuato; elytris brevibus, punctatis; abdomine ferrugineo.*

Long. 4 mill., lat. 1 $^1/_3$ mill.

Noir mat, revêtu d'écailles noires, des écailles blanches formant un dessin triangulaire sur le prothorax, deux anneaux placés transversalement sur les élytres et couvrant, en outre, la base et l'extrémité de celles-ci ainsi que le pourtour du premier. Prothorax fortement bombé, ponctué, arqué sur les côtés qui sont un peu translucides et rougeâtres, rétréci à la base et davantage au sommet. Élytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, ponctuées. Abdomen rougeâtre.

Ega. (Coll. Jans.)

LACON.

Casteln. in Silberm. *Rev. entom.*, t. VI, p. 11.

Ce genre a reçu ici un accroissement considérable, dû principalement aux explorations récentes de l'Indo-Chine, de l'archipel

Malais et de l'Australie. Dans l'impossibilité de le diviser d'une manière rationnelle, et afin d'en rendre la détermination des espèces plus aisée, j'ai réparti celles-ci dans quatre groupes distincts, en prenant pour base la distribution géographique, ainsi que je l'ai fait pour les *Agrypnus*.

Le premier groupe renferme les espèces du continent africain et des îles qui en dépendent.

Le second, sous le nom de *groupe asiatique*, comprend toutes les espèces de l'ancien continent, moins l'Afrique, avec les archipels de l'extrême Orient, jusqu'à la Nouvelle-Guinée inclusivement.

Dans le troisième, je réunis les espèces d'Australie.

Enfin le quatrième renferme les espèces du nouveau continent.

Cette division ne brise aucune analogie et groupe les espèces d'une manière assez satisfaisante.

Le genre *Lacon* est très-homogène, et malgré l'addition considérable des espèces nouvelles décrites plus loin, je n'ai rien à changer à ses caractères, tels qu'ils ont été exposés dans la *Monographie*. J'ajouterai, toutefois, que le caractère distinctif des sexes réside dans le dernier segment abdominal, qui est ponctué sur toute sa surface chez le mâle, tandis qu'il est lisse au milieu chez la femelle.

1. — GROUPE AFRICAIN

I. — *Corps revêtu en dessus de poils ou d'écailles piliformes de deux couleurs au moins, ou téguments maculés.*

A Bords du prothorax non denticulés.
 a Prothorax bi ou trisinueux latéralement.
  x Prothorax trisinueux. . . . . 6. *L. sinuatus.*
  xx Bisinueux.
   * Élytres largement rebordées latéralement . . 3. *L. nodifer.* 1. *L. turbidus.*
   ** Élytres non ou faiblement rebordées.
    × Prothorax quadrituberculeux.
     + Vestiture brillante, multicolore . . . . 4. *L. eximius.*
     ++ Vestiture grise et brunâtre. . . . . 7. *L. grisescens.*
    ×× Prothorax bituberculeux . . . . 5. *L. nodicollis.* 2. *L. antiquus.*
 aa Prothorax arrondi sur les côtés ou simplement sinueux au devant des angles postérieurs.

α Côtés du métathorax munis de sillons tarsaux.
* Angles postérieurs du prothorax tronqués . . . . . 19. *L. palliditarsus.*
** Angles postérieurs du prothorax aigus.
× Des taches blanchâtres formées par des écailles de cette couleur . . . . 23. *L. nanus.*
×× Des poils squamiformes blancs disséminés. . . . 24. *L. occidentalis.*
αα Côtés du métathorax sans sillons tarsaux.
* Prothorax inégal en dessus. . . . . 15. *L. tripartitus.*
** Prothorax égal en dessus.
× Prothorax aussi long que large . . . . 13. *L. irroratus.*
×× Prothorax plus large que long.
+ Téguments non maculés
11. *L. leprosus.* 12. *L. vestitus.* 10. *L. Goudoti.*
++ Téguments maculés . . . . 4. *L. maculosus.*

AA Bords latéraux du prothorax denticulés.
a Des sillons tarsaux sur les flancs du prothorax.
α Téguments obscurs avec de petites taches blanches formées par des écailles agglomérées . . . . 16. *L. albopictus.*
αα Téguments plus ou moins marbrés, ou présentant de petites écailles de couleur disséminées isolément.
* Prothorax tuberculeux au milieu . . . . 20. *L. albitactus.*
** Prothorax sans tubercule.
× Angles postérieurs du prothorax très-divergents.
22. *L. minor.* 8. *L. crenatus.*
×× Ces angles non ou peu divergents.
+ Un sillon tarsal profond sur les flancs du métathorax . . . . 21. *L. asper.*
++ Pas de sillon tarsal sur le métathorax . . . . 25. *L. fœdus.*
aa Flancs prothoraciques sans sillons tarsaux . . . 9. *L. porosus.* 17. *L. mysticus.*

II. — *Téguments non maculés et revêtus en dessus de poils ou d'écailles de couleur uniforme.*

A Un sillon tarsal sur les flancs du prothorax.
a Prothorax crénelé sur les côtés au moins en avant.
α Plusieurs impressions sur le prothorax . . . . . . 38. *L. bidivisus.*
αα Prothorax sans impression sur le disque.
* Sillons tarsaux larges, à bords vagues, mal limités.
× Large et ovale, noir . . . . 33. *L. amplicollis.*
×× Subcylindrique, brunâtre . . . . 26. *L. muscerda.*
** Sillons tarsaux étroits, profonds, nettement définis.
× Corps trois fois plus long que large. . . . . . 36. *L. interpunctatus.*
×× Corps moins de trois fois plus long que large . . 35. *L. porcinus.*
aa Bords latéraux du prothorax non crénelés.
α Un pli transversal sur le disque du prothorax . . . . 34. *L. hottentota.*
αα Pas de pli transversal sur le prothorax.
* Corps allongé, plus ou moins épais.
× Angles postérieurs du prothorax droits . . . . 27. *L. decipiens.*
×× Angles postérieurs du prothorax recourbés en dehors . . . . 39. *L. Desjardinsi.*
** Corps large, plus ou moins déprimé. . . . . . . 28. *L. pictiventris.*

AA Pas de sillon tarsal sur les flancs du prothorax.
a Prothorax crénelé latéralement.
α Écusson plat. . . . . 37. *L. scaber.*
αα Écusson bombé . . . . 40. *L. pœnulatus.*
aa Prothorax non crénelé.
α Corps trois fois plus long que large.
* Une crête transversale sur le prothorax. . . . . . 18. *L. sordidus.*
** Pas de crête transversale . . 29. *L. soricinus.* 31. *L. flavipes* 30. *L. latus.*
αα Corps très-court . . . . 32. *L nigrita.*
Sp. *incertæ sedis* . . . . 41. *L. parcus.*

2. — GROUPE ASIATIQUE.

I. — *Élytres régulièrement striées-ponctuées.*

1. — Côtés du métathorax munis d'un sillon oblique bien délimité [1], pour recevoir les tarses médians au repos.

A Élytres présentant des poils érigés, outre la vestiture squamiforme.
a Base du prothorax fortement impressionné de chaque côté . 51. *L. lutosus.*
aa Base du prothorax non ou à peine impressionné.
α Pas de sillon médian sur le prothorax. . . . . 52. *L. setiger.*
αα Un sillon médian . . . . 53. *L. judex.*
AA Pas de poils érigés sur les élytres.
a Prothorax présentant des poils squamiformes de deux sortes : de grands insérés dans les points et de plus petits dans les intervalles.
α Écusson blanc . . . . 57. *L. leucaspis.*
αα Écusson de la couleur générale.
* Forme généralement parallèle, la plus grande largeur des élytres tombant vers leur milieu ou au delà.
× Prothorax brusquement rétréci au sommet, ses côtés un peu sinueux à la base des angles antérieurs.
\+ Bords latéraux du prothorax un peu crénelés au sommet . . . . 46. *L. angulosus.*
\+\+ Non crénelés. . . . . 45. *L. elliensis.*
×× Prothorax peu ou curvilinéairement rétréci au sommet.
\+ Points sériés des élytres peu rapprochés, les intervalles qui les séparent plus larges qu'eux.
o Prothorax à côtés parallèles . . . . . . 42. *L. parallelicollis.*
oo Prothorax à côtés courbes . . . . 47. *L. taciturnus.*
\+\+ Points sériés des élytres très-rapprochés.

[1] J'insiste sur les mots *bien délimités* parce que quelques espèces, non comprises dans l'embranchement actuel, présentent sur le métathorax une impression plus ou moins vague, tenant lieu du sillon tarsal complet, tel qu'il est entendu ici.

o Toutes les squamules des élytres très-petites.
c Prothorax un peu plus long que large . . 43. *L. truncatus.*
cc Prothorax aussi large que long. . . . . 44. *L. molestus.*
oo Deux sortes de squamules sur les élytres : de très-petites formant des taches et de plus grandes, allongées, moins serrées.
c Prothorax sans crête transversale . . . . 48. *L. falsarius.*
cc Prothorax avec une crête transversale . . 49. *L. transversus.*
** Forme atténuée en arrière, la plus grande largeur des élytres tombant généralement avant le milieu.
× Angles postérieurs du prothorax aigus . . . . . 58. *L. hædulus.*
×× Angles postérieurs du prothorax tronqués.
+ Une saillie transversale sur le prothorax . . . 50. *L. hispidulus.*
++ Pas de saillie transversale sur le prothorax.
o Vestiture jaunâtre, d'une seule teinte . . . 59. *L. fex.*
oo Vestiture grisâtre ou bicolore.
c grisâtre
v Prothorax peu rétréci à la base . . . . 54. *L. multiforis.*
vv Proth. assez fortement rétréci à la base . 55. *L. fibrinus.*
cc bicolore. . . . . 56. *L. modestus.*
aa Prothorax garni de squamules d'une seule forme.
α Élytres tachetées.
* Bords latéraux du prothorax fortement denticulés.
× Une dépression limitée de chaque côté par une arête sur la partie antérieure du prothorax . . . . . 65. *L. tostus.*
×× Pas de dépression à la partie antérieure du prothorax 66. *L. lupinosus.*
** Bords latéraux du prothorax peu ou point denticulés.
× Noir avec de grandes taches gris-blanc . . . . 61. *L. comptus.*
×× Rouge avec des taches jaunâtres . . . . . . 60. *L. consors.*
××× Brunâtres avec des taches rougeâtres.
+ Une forte crête transversale sur le prothorax. 67. *L. tactus.*
++ Pas ou presque pas de saillie transversale sur le prothorax . . . . 68. *L. inops.*
αα Élytres sans taches.
* Une crête transversale ou des tubercules sur le prothorax.
× Une crête.
+ Prothorax non ou à peine plus large que long . 69. *L. muticus.*
++ Prothorax notablement plus large que long . . 70. *L. afflictus.*
×× Deux tubercules . . . . 64. *L. flavescens.*
** Prothorax sans crête ni tubercules.
× Angles postérieurs du prothorax tronqués.
+ Prothorax très-bombé . . . . 62. *L. torrefactus.*
++ Prothorax légèrement convexe . . . . 63. *L. coctus.*
×× Angles postérieurs du prothorax acuminés.
+ Intervalles des stries des élytres un peu convexes. 71. *L. ovalis.*
++ Intervalles plats. . . . . 72. *L. minusculus.*

2. — Côtés du métathorax dépourvus de sillons tarsaux nettement limités.

A Pas de longue carène partant des angles postérieurs du prothorax et dédoublant son bord latéral.
- *a* Téguments tachetés par la vestiture.
  - α Élytres portant deux tubercules à la base . . . . 73. *L. ornatus.*
  - αα Pas de tubercules à la base des élytres.
    - * Deux carènes longitudinales sur le disque du prothorax. 74. *L. costicollis.*
    - ** Pas de carènes longitudinales sur le prothorax.
      - × Prothorax généralement plus large que long.
        - + Prothorax peu rétréci à la base.
          - o Teinte générale grisâtre . . . . 84. *L. murinus.*
          - oo Teinte générale brune.
            - c Une tache de couleur claire au bord latéral des élytres, derrière l'épaule . . . 83. *L. scutellatus.*
            - cc Pas de taches derrière les épaules.
              - x Une saillie transversale divisée en deux tubercules sur le prothorax . . . . 85. *L. binodulus.*
              - xx Un pli transversal sur le prothorax.
                - y Écusson couvert de squamules blanchâtres, assez longues et serrées . 88. *L. litigiosus.*
                - yy Écusson semblable aux élytres pour la vestiture.
                  - z Pas de poils criniformes redressés sur les élytres . . . . 89. *L. insularis.*
                  - zz Des poils criniformes redressés sur les élytres . . . . 90. *L. erinaceus.*
        - ++ Prothorax fortement rétréci à la base. . . . 86. *L. cordicollis.*
      - ×× Prothorax aussi long que large.
        - + Deux très-petits tubercules sur le prothorax.
          - o Angles postérieurs du prothorax fortement tronqués.
            - c Ces angles très-courts . . . . 79. *L. coarctatus.*
            - cc Ces angles allongés . . . . 78. *L. bipapulatus.*
          - oo Ces angles allongés et brièvement tronqués au bout. . . . . 80. *L. formosanus.*
        - ++ Deux saillies obtuses et plus ou moins transversales sur le prothorax.
          - o Téguments mats ou à peu près . . . . . 77. *L. fuliginosus.*
          - oo Téguments luisants, sous la vestiture.
            - c Angles postérieurs du prothorax larges et tronqués.
              - x Prothorax et élytres assez fortement rétrécis à leur base . . . . 81. *L. nepalensis.*
              - xx Prothorax et élytres peu rétrécis à leur base . . . . 82. *L. birmanicus.*
            - cc Angles postérieurs du prothorax assez grêles au sommet.
              - x Prothorax bosselé sur le disque . . . 75. *L. desquamatus.*
              - xx Prothorax sans bosselures . . . . . 76. *L. mustelinus.*

aa Téguments non tachetés par la vestiture.
 α Une saillie transversale ou deux tubercules sur le disque du prothorax.
  * Une saillie transversale.
   × Élytres élargies avant le milieu, atténués au delà.
    + Prothorax arqué sur les côtés . . . . . . 92. *L. sericans.*
    ++ Prothorax droit sur les côtés . . . . . . 87. *L. Schwaneri.*
   ×× Élytres parallèles jusqu'au milieu . . . . . . 91. *L. cænosus.*
  ** Deux tubercules . . . . 93. *L. furunculosus.*
 αα Pas de saillie transversale ou de tubercules sur le prothorax.
  * Prothorax fortement sillonné au milieu.
   × Des poils squamiformes fauves sur les téguments . 96. *L. brunnipennis.*
   ×× Des squamules très-ténues et ordinairement rougeâtres sur les élytres . . . . 97. *L. cinnamomeus.*
  ** Prothorax peu ou point sillonné au milieu.
   × Prothorax présentant de gros points disséminés entre lesquels on en aperçoit une multitude de plus petits . . . . 95. *L. ellipticus.*
   ×× Points du prothorax uniformes.
    + Élytres subcylindriques.
     o Téguments tout à fait opaques . . . . . 98. *L. prœtermissus.*
     oo Téguments luisants . . . . 94. *L. consobrinus.*
    ++ Élytres déprimées.
     o Vestiture brune.
      c Élytres et prothorax rétrécis à leur base, les angles du dernier un peu prolongés. 100. *L. scrofa.*
      cc Élytres et prothorax parallèles à leur base, les angles du second courts et non prolongés . . . . 99. *L. musculus.*
     oo Vestiture grise . . . . 101. *L. depressus.*

AA Une longue carène longeant et dédoublant le bord latéral du prothorax.
 a Bord latéral du prothorax non crénelé.
  α Vestiture formant des taches.
   * Prothorax plus long que large . . . . 103. *L. cervinus.*
   ** Prothorax aussi large que long . . . . 102. *L. apodixus.*
  αα Vestiture uniformément disposée.
   × Points du prothorax beaucoup plus gros en avant du pli discoïdal qu'en arrière . . . . 104. *L. macroderus.*
   ×× Points du prothorax peu différents en avant et en arrière.
    + Un pli transversal sur le prothorax . . . . 105. *L. Wallacei.*
    ++ Pas de pli transversal sur le prothorax . . . 106. *L. glirinus.*
 aa Bord latéral du prothorax crénelé.
  α Prothorax notablement plus étroit que les élytres. . . . 107. *L. serricollis.*
  αα Prothorax peu ou point plus étroit que les élytres, dans son milieu.
   * Bords latéraux du prothorax fortement sinueux au devant des angles postérieurs.

× Élytres parallèles . . . . 108. *L. serrula.*
×× Élytres dilatées au delà du milieu . . . . . . 112. *L. spurcus.*
** Prothorax peu ou point sinueux latéralement au-devant des angles postérieurs.
× Téguments noirs.
+ Points sériés des élytres affaiblis vers la suture. 110. *L. crenicollis.*
++ Points sériés des élytres gros jusqu'à la suture. 111. *L. sinensis.*
×× Téguments brunâtres.
+ Prothorax fortement rétréci à la base et au sommet . . . . 113. *L. gracilis.*
++ Prothorax médiocrement rétréci à la base . . 109. *L. lapideus.*

II. — *Élytres ponctuées sans stries régulières* (1), *corps court et large.*

A Quatre sillons tarsaux bien limités.
a Rougeâtre, des fascies formées par des poils blanchâtres sur les élytres . . . . 120. *L. trifasciatus.*
aa Noir ou brunâtre, élytres vaguement ou point fasciées.
α Deux petites taches blanches près du sommet des élytres.
* Prothorax aussi ou moins large que les élytres.
× Élytres nullement sillonnées . . . . 117. *L. tumens.*
×× Élytres subsillonnées . . . . 118. *L. turgescens.*
** Prothorax plus large que les élytres . . . . 121. *L. laxus.*
αα Pas de taches blanches près du sommet des élytres.
* Des lignes alternantes de points petits et gros sur les élytres. 116. *L. adspersus.*
** Points des élytres disséminés sans ordre linéaire.
× Prothorax transversalement gibbeux. . . . . . 115. *L. nebulosus.*
×× Prothorax simplement convexe . . . . 114. *L. obesus.*
AA Pas de sillons tarsaux . . . . 119. *L. sparsus.*
Incertæ sedis . . . . 122. *L. tristis.* 123. *L. brachychœtus.*

3. — GROUPE AUSTRALIEN.

I. — *Quatre sillons tarsaux bien limités sur les flancs du prothorax et du métathorax.*

A Tous les intervalles des stries égaux.
a Prothorax plus large que long.
α Élytres plus de deux fois aussi longues que la largeur du prothorax . . . . 124. *L. caliginosus.*
αα Élytres moins de deux fois aussi longues que la largeur du prothorax . . . . 130. *L. laticollis.*
aa Prothorax aussi long que large . . . . 125. *L. labiosus.*
AA Intervalles impairs un peu plus larges . . . . 131. *L. ursulus.*

(1) Une espèce, l'*adspersus*, fait quelque peu exception sous ce rapport.

II. — *Pas de sillons tarsaux sur le métathorax.*

A Tous les intervalles des stries égaux en largeur et en hauteur.
 a Téguments unicolores.
  α Un sillon tarsal sur les flancs du prothorax.
   * Ce sillon à bords nettement arrêtés.
    × Brunâtre . . . . 127. *L. socius.*
    ×× Rouge ferrugineux. . . . . 126. *L. ferrugineus.*
   ** Ce sillon à bords vagues et mal définis.
    × Suture des élytres élevée; taille très-petite . . . 153. *L. Victoriæ.*
    ×× Suture des élytres non saillante.
     + Angles postérieurs du prothorax droits . . . 136. *L. humilis.*
     ++ Angles postérieurs du prothorax aigus, divergents . . . . 129. *L. assus.*
  αα Pas de sillons sur les flancs du prothorax.
   * Prothorax notablement plus étroit que les élytres . . . 140. *L. fatuus.*
   ** Prothorax aussi large que les élytres.
    × Bords latéraux du prothorax fortement crénelés. . 135. *L. Deboulayi.*
    ×× Bords latéraux du prothorax non crénelés.
     + Angles postérieurs du prothorax entiers. . . 132. *L. princeps.*
     ++ Angles postérieurs du prothorax tronqués . . 128. *L. crassus.*
 aa Téguments bicolores par eux-mêmes ou par la vestiture.
  α Par eux-mêmes.
   * Prothorax aussi long que large . . . . 143. *L. pictipennis.*
   ** Prothorax plus large que long.
    × Des poils squamiformes . . . . 141. *L. variolus.*
    ×× Des squamules . . . . 144. *L. porriginosus.*
  αα Par leur vestiture.
   * Téguments un peu luisants . . . . 145. *L. guttatus.*
   ** Téguments mats . . . . 146. *L. marmoratus.*
AA Intervalles des stries inégaux, un ou quelques-uns plus larges, ou plus écailleux, ou plus élevés que les autres.
 a Prothorax bituberculeux . . . . 134. *L. mamillatus.*
 aa Prothorax sans tubercules.
  α Prothorax fortement rétréci à la base . . . . 147. *L. octavus.*
  αα Prothorax non rétréci à la base.
   * Élytres deux fois, au moins, plus longues que le prothorax.
    × Bords latéraux du prothorax redressés horizontalement en avant. . . . . 139. *L. marginatus.*
    ×× Bords latéraux du prothorax non redressés en avant.
     + Une carène transversale sur le disque du prothorax.
      o Élytres plus de deux fois plus longues que larges . . . . 133. *L. geminatus.*
      oo Élytres moins de deux fois plus longues que larges . . . . 142. *L. pleureticus.*
     ++ Pas de carène transversale sur le prothorax.

o Prothorax déprimé, biimpressionné à la base. 138. *L. variabilis.*
oo Prothorax convexe . . . . 137. *L. parallelus.*
** Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax.
+ Angles postérieurs du prothorax très-allongés, très-divergents. . . . . 152. *L. divaricatus.*
++ Ces angles non divergents.
o Intervalles élevés des stries des élytres se terminant en arrière par des tubercules . . 151. *L. lacrymosus.*
oo Ces intervalles non tuberculeux en arrière.
c Angle huméral des élytres droit.
x Prothorax aussi long ou à peu près que large.
y Stries ponctuées des élytres régulières.
z Prothorax rétréci à la base. . . . 149. *L. carinulatus.*
zz Prothorax non rétréci à la base . . 150. *L sculptus.*
yy Stries externes irrégulières . . . . 148. *L. costipennis.*
xx Prothorax transversal. . . . . . . 156. *L. punctipennis.*
cc Angle huméral obtus.
x Angles postérieurs du prothorax obliquement tronqués en dehors. . . . 154. *L. insignitus.*
xx Angles postérieurs du prothorax entiers. 155. *L. cordipennis.*

4. — GROUPE AMÉRICAIN.

A Noir varié de brun. . . . . 158. *L. mucoreus.*
AA Couleur uniforme.
a Flancs prothoraciques présentant un sillon tarsal mal délimité.
x Prothorax rétréci en arrière . . . . 160. *L. brevis.*
xx Prothorax non rétréci en arrière.
* Bords latéraux du prothorax crénelés.
× Points des stries des élytres au moins aussi larges que les intervalles . . . . 159. *L. curtus.*
×× Ces points moins larges que les intervalles des stries. 157. *L. rectangularis.*
** Bords latéraux du prothorax non crénelés.
× Ses angles postérieurs saillants en dehors . . . . 163. *L. tuspanensis.*
×× Ces mêmes angles droits, émoussés . . . . . . 165. *L. suillus.*
aa Pas de sillon tarsal aux flancs prothoraciques.
x Prothorax crénelé sur les côtés . . . . 164. *L. Lezeleuci.*
xx Prothorax non crénelé.
× Ses angles postérieurs petits, tronqués.
+ Une crête en forme d'Y sur le front . . . . 162. *L. calamitosus.*
++ Pas de crête sur le front . . . . 161. *L. scarrosus.*
×× Ces mêmes angles non divergents, aigus.
+ Prothorax plus large que long . . . . 166. *L. Truquii.*
++ Prothorax aussi long que large . . . . 167. *L. dubius.*

I. — GROUPE AFRICAIN.

1. L. TURBIDUS. — GERM. *Zeitschr.*, t. II, p. 263. — CAND. *Monogr.*, t. I, f. 99, pl. I, fig. 17.

Madagascar.

2. L. ANTIQUUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 100.

Madagascar.

3. L. NODIFER. — KLUG, *Ins. Madag.*, p. 62, pl. III, fig. 2. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 100.

Madagascar.

4. L. EXIMIUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 101.

Madagascar.

5. L. NODICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 101.

Madagascar.

6. L. SINUATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 103.

Madagascar.

7. L. GRISESCENS. — *Fuscus, opacus, pilis subsquamiformibus fuscis griseisque maculatim dense obductus; prothorace longitudine latiore, quadrituberculato, angulis posticis brevibus, divaricatis, obtusis; elytris convexis, punctato-striatis.*

Long. 12 mill., lat. 4 mill.

Brunâtre, opaque, densément revêtu de poils subsquamiformes gris et bruns, ceux-ci plus abondants que ceux-là à la base des élytres et au milieu du prothorax. Antennes rougeâtres. Prothorax plus large que long, un peu sinueux en arrière des angles antérieurs et beaucoup plus fortement en arrière du milieu, très-arqué sur les côtés au niveau du tiers antérieur, convexe, criblé de gros points, portant quatre tubercules sur le disque et deux impressions ponctiformes vers la base, ses angles postérieurs courts, divergents, obtus. Écusson présentant une ligne de poils

blanchâtres. Élytres convexes, subsillonnées plus fortement en dehors que vers la suture, les sillons ponctués.

Madagascar. (Coll. Cand.)

8. L. CRENATUS. — KLUG, *Ins. Madag.*, p. 66. — CAND. *Monog.*, t. I, p. 103.

Madagascar.

9. L. POROSUS. — KLUG, *Ins. Madag.*, p. 65. — CAND. *Monog.*, t. I, p. 105.

Madagascar.

10. L. GOUDOTI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 106, pl. I, fig. 1.

Madagascar.

11. L. LEPROSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 107, pl. II, fig. 3.

Madagascar.

12. L. VESTITUS. — KLUG, *Ins. Madag.*, p. 64. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 107, pl. II, fig. 2.

Lacon tumidicollis. — CAND. *loc. cit.*, p. 108.

Madagascar.

Examen fait de nombreux spécimens de cette espèce qui varie assez dans sa taille, dans les proportions du prothorax, etc., je pense que le *L. tumidicollis* n'en est qu'une forme accidentelle et individuelle.

13. L. IRRORATUS. — KLUG, *Ins. Madag.*, p. 65. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 109.

Lacon confusus. — CAND. *loc. cit.*, p. 109.

Celui-ci, comme le précédent, n'est pas très-stable dans sa forme; j'ai donc pris le parti de lui adjoindre le *L. confusus* dont j'avais fait indûment une espèce distincte.

14. L. MACULOSUS. — *Depressus, brunneus, subnitidus, ferrugineo-marmoratus, squamulis minutissimis fulvis irroratus; pro-*

thorace longitudine latiore, lateribus arcuato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis brevibus, subdivaricatis; elytris striis fortiter punctatis.

Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Plus déprimé que les précédents, brun et ferrugineux, ces deux teintes formant des marbrures, surtout sur les élytres, revêtu de très-petites écailles ferrugineux-clair, le prothorax marqué de deux points constitués par leur agglomération. Front légèrement convexe, ponctué. Prothorax un peu plus large que long, médiocrement bombé, égal en dessus, très-ponctué, ses bords latéraux arqués et tranchants, ses angles postérieurs courts, légèrement recourbés en dehors, obtus au sommet. Élytres faiblement élargies au delà du milieu, assez déprimées, striées, les stries marquées de très-gros points rapprochés. Pas de sillons tarsaux.

Madagascar. (Coll. Jans.)

15. L. TRIPARTITUS. — *Depressus, brunneus, parum nitidus, squamulis ferrugineis cinereisque obductus; prothorace longitudini latitudine æquali, disco arcuatim carinato, angulis posticis divaricatis, obtusis, carinatis; elytris striato fortiter punctatis.*

Long. 11 mill., lat. 3 1/4 mill.

Assez déprimé, brunâtre, presque mat, revêtu de petites écailles les unes ferrugineux-gris, les autres plus petites, d'un gris clair, plus serrées que les premières et formant par conséquent de petites taches vagues. Front convexe en avant. Prothorax aussi large que long, arqué sur les côtés, sinué en arrière, peu convexe, présentant une petite crête transversale médiane qui, avec les carènes des angles postérieurs, forme une élevure arquée divisant sa surface en trois plans assez bien indiqués, les angles postérieurs divergents, obtus au bout, carénés extérieurement. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles en avant, peu convexes, striées, les stries assez fortement ponctuées. Des sillons tarsaux vaguement définis sur les flancs du prothorax.

Madagascar. (Coll. Jans.)

16. L. ALBOPICTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 104.

Madagascar.

17. L. MYSTICUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 104.

Madagascar.

18. L. SORDIDUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 114.

Sénégal.

19. L. PALLIDITARSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 120.

Cap de Bonne-Espérance.

20. L. ALBITACTUS. — *Fuscus, subopacus, squamulosus; prothorace longitudine paulo latiore, disco transversim bicristato, lateribus angulato crenulatoque; scutello albido-squamoso; elytris convexis, striato grosse punctatis; sulcis tarsorum male definitis.*

Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Brunâtre, à peu près opaque, recouvert d'assez grandes squamules brunes et grises ou fauves, formant des taches vagues. Front impressionné. Prothorax un peu plus large que long, brusquement rétréci au sommet avec ses côtés anguleux, convexe, portant au milieu du disque une crête transversale divisée en deux, ses angles antérieurs assez avancés, ses bords latéraux crénelés, les angles postérieurs courts, subtronqués au bout. Écusson portant quelques écailles blanchâtres, lesquelles se continuent un peu sur le prothorax, de façon à figurer un petit trait longitudinal de cette couleur. Élytres parallèles jusqu'au milieu, atténuées au sommet, convexes, marquées de lignes de gros points. Flancs du prothorax offrant une impression oblongue tenant lieu du sillon tarsal.

Vieux-Calabar. (Coll. Murray, Janson.)

21. L. ASPER. — *Fuscus, opacus, squamulis fuscis griseisque obductus; prothorace longitudine latiore, disco æquali, convexo, cribrato, lateribus arcuato et crenulato; elytris brevibus, medio*

paulo dilatatis, striato fortiter punctatis; sulcis tarsorum quatuor bene definitis.

Long. 7 1/2 mill., lat. 2 1/2 mill.

Brunâtre, très-opaque, revêtu d'écailles rudes, brunes et grisâtres, formant des maculatures peu apparentes. Front plat, plus ou moins impressionné. Prothorax plus large que long, régulièrement arqué sur les côtés, égal et convexe en dessus, fortement ponctué, ses angles antérieurs saillants, ses bords latéraux dentelés, ses angles postérieurs courts, presque droits, subtronqués au bout. Élytres de la largeur, aux épaules, de la base du prothorax, un peu élargies au milieu, largement arrondies en arrière, régulièrement convexes en dessus, marquées de stries peu profondes fortement ponctuées. Flancs du prothorax et du métathorax marqués de sillons tarsaux nettement définis.

Guinée; bouches du Niger. (Coll. Jans.)

22. L. MINOR. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 126.

Madagascar.

23. L. NANUS. — BOHEM. *Ins. Caffr.* t. I, II, p. 420. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 131.

Cafrerie.

Une jolie variété du pays des Zulus, dont j'ai vu de nombreux exemplaires dans la collection de M. Janson, se distingue par ses élytres rougeâtres, à l'exception d'une bande transversale médiane, qui reste noire.

Les sillons métathoraciques, toujours mal définis chez cette espèce, disparaissent parfois presque entièrement.

24. L. OCCIDENTALIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 130.

Sénégal.

Cette espèce, suivant M. Gerstaecker (*Monatsb. d. Berl. Acad.*, 1866, p. 54), se trouverait également à Zanzibar. J'en ai vu, en outre, un individu provenant des chasses de M. Beccari, dans le pays des Bogos, en Abyssinie.

25. L. FOEDUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 123.

Sénégal; Guinée supérieure; Abyssinie.

Un exemplaire de cette dernière provenance, pris par M. Beccari dans le pays des Bogos et que m'a communiqué M. le docteur Gestro, est notablement plus étroit que ceux du Sénégal. A cela près il leur ressemble entièrement.

26. L. MUSCERDA. — *Oblongus, subcylindricus, fusco-niger, opacus, squamulis fuscis adspersus; prothorace latitudini longitudine æquali, postice recto parallelo, convexo, creberrime punctato; elytris brevibus, seriatim scabrose punctatis; sulcis tarsorum anticorum male definitis.*

Long. 6-7 mill., lat. 2 1/2 mill.

Épais, oblong, subcylindrique, noirâtre, opaque, revêtu de petites écailles brunâtres. Front un peu bombé, très-ponctué. Prothorax aussi long que large, droit et parallèle sur les côtés en arrière, curvilinéairement rétréci au sommet, très-bombé et égal en dessus, fortement et très-densément ponctué, ses bords latéraux crénelés, ses angles postérieurs courts, droits, nullement aplatis. Écusson plus large que long, très-incliné, ponctué. Élytres exactement de la largeur du prothorax, parallèles en avant, courtes, curvilinéairement rétrécies en arrière, ponctuées en stries et scabres. Flancs du prothorax présentant un sillon oblique mal limité pour recevoir les tarses antérieurs au repos.

Cap de Bonne-Espérance. (Coll. Cand.)

27. L. DECIPIENS. — BOHEM. *Ins. Caffr.*, t. I, II, p. 417. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 127.

Cafrerie.

28. L. PICTIVENTRIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 127.

Madagascar.

29. L. SORICINUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 133, pl. II, fig. 11.

Madagascar.

50. L. LATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 136.

Madagascar.

51. L. FLAVIPES. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 137, pl. II, fig. 14.

Lacon Maillardi. — DEYR. *Maill. Réunion*, t. II, p. 4, pl. XX, fig. 2.

Madagascar et île de la Réunion.

52. L. NIGRITA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 132, pl. II, fig. 7.

Cap de Bonne-Espérance.

53. L. AMPLICOLLIS. — BOHEM. *Ins. Caffr.*, t. I, II, p. 414. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 142, pl. II, fig. 9.

Cafrerie et cap de Bonne-Espérance.

54. L. HOTTENTOTA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 138.

Cap de Bonne-Espérance.

55. L. PORCINUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 142.

Madagascar.

56. L. INTERPUNCTATUS. — KLUG, *Ins. Madag.*, t. I, p. 66. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 154.

Madagascar.

57. L. SCABER. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 153.

Madagascar.

58. L. BIDIVISUS. — *Ovalis, brunneus, opacus, brunneo parcius squamulosus; prothorace longitudine haud latiore, parum convexo, creberrime fortiterque punctato, inæquali, lateribus crenulato; elytris brevissimis, seriatim punctatis, scabris, basi emarginatis, sulcis tarsorum profundis bene definitis.*

Long. 7 mill., lat. 2 $^{3}/_{4}$ mill.

Vieux Calabar. (Coll. Murray.)

59. L. DESJARDINSI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 143.

Ile de France.

40. L. PÆNULATUS. — BOHEM. *Ins. Caffr.*, t. I, II, p. 415. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 152.

Cafrerie.

41. L. PARCUS. — BOHEM. *Ins. Caffr.*, t. I, II, p. 416.

(*L. charcus.*) — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 161.

II. — GROUPE ASIATIQUE.

42. L. PARALLELICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 118.

Java.

43. L. TRUNCATUS. — HERBST. *Käf.*, t. X, p. 95, pl. CLXVI, fig. 12.

Lacon cylindricus. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 121.

Hindoustan septentrional.

44. L. MODESTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 120.

Hindoustan.

45. L. ELLIENSIS. — *Elongatus, fusco-brunneus, ferrugineo-maculatus, pilis cinereo-cervinis brunneisque vestitus; fronte plana; prothorace latitudini longitudine æquali, parum convexo, angulis prominentibus, posticis elongatis, valve divaricatis; elytris medio subdilatatis, apice conjunctim rotundatis.*

Long. 13 mill., lat. 3 $^{2}/_{3}$ mill.

Lacon elliensis. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 10.

Allongé, subparallèle, noirâtre maculé de rougeâtre, revêtu de poils d'un cendré jaunâtre avec des plaques de poils bruns sur les élytres. Front presque plat. Prothorax aussi long que large, de forme à peu près carrée avec ses angles saillants, les antérieurs fortement déprimés, les postérieurs allongés, aplatis, très-divergents, arrondis ou tronqués au bout, le disque très-peu convexe, couvert de gros points. Élytres un peu plus larges que le prothorax, sensiblement élargies vers le milieu, conjointement arrondies au bout, fortement et densément ponctuées, peu distinctement

striées-ponctuées. Dessous rougeâtre ainsi que les pattes; les flancs prothoraciques présentant des traces de sillons obliques; ces sillons nettement marqués sur le métathorax.

Ceylan; Rambodde.

Il diffère des espèces voisines par ses élytres peu distinctement et même parfois indistinctement striées-ponctuées.

46. L. ANGULOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 117, pl. II, fig. 17.

Indes orientales.

47. L. TACITURNUS. — *Fusco-niger, opacus, squamulis minutis fuscis dense obductus, maculis cinereis irroratus; prothorace latitudine haud longiore, æqualiter convexo, grosse punctato, angulis posticis divaricatis, apice truncato-rotundatis; elytris ultra medium subparallelis, seriatim punctatis.*

Long. 12-15 mill., lat. 3-4 $^1/_2$ mill.

Brunâtre, opaque, revêtu de petites squamules serrées de même couleur, maculé de gris clair. Front un peu concave. Prothorax aussi large que long, régulièrement convexe, fortement ponctué, curvilinéairement rétréci au sommet, ses côtés courbes en avant, sinueux en arrière, ses angles antérieurs avancés, les postérieurs divergents, tronqués ou arrondis au bout. Élytres de la largeur du prothorax à la base, parallèles ou même un peu élargies au delà de leur milieu, marquées de stries de points assez petits. Dessous grisâtre, les sillons tarsaux bien marqués sur les flancs du prothorax et du métathorax.

Laos.

Cette espèce se distingue par sa teinte brun de suie très-terne et ses maculatures gris-blanchâtre. (Coll. Jans. et Cand.)

48. L. FALSARIUS. — *Fuscus, minus opacus, squamulis piliformibus pallide brunneis cinereisque maculatim vestitus; prothorace latitudine haud longiore, convexo, fortiter punctato, angulis*

quatuor prominulis, obtusis; elytris ultra medium paulo latioribus, seriatim punctatis.

Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill.

Moins opaque que le précédent, brunâtre, revêtu de squamules allongées, moins serrées, plus grandes, brun-clair avec des taches gris-cendré disséminées çà et là. Prothorax aussi large que long, médiocrement convexe, marqué de très-gros points, ses bords latéraux un peu courbes, ses angles larges et très-saillants, les antérieurs arrondis en dehors, les postérieurs divergents et largement tronqués au bout. Élytres de la largeur du prothorax, sensiblement élargies au delà du milieu, marquées de lignes de points assez serrés. Quatre sillons tarsaux bien marqués.

Ceylan. (Coll. Jans.)

49. L. TRANSVERSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 123.

Birmanie; Rangoon.

50. L. HISPIDULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 126.

Commun à Java, Malacca, etc.

51. L. LUTOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 119.

Népaul.

Cette espèce est très-reconnaissable à ses poils redressés, caractère qu'elle partage avec les deux suivantes qui s'en distinguent, du reste, par quelques détails, notamment par la taille.

52. L. SETIGER. — *Elongatus, brunneus, subnitidus, pilis squamiformibus cervinis obductus, pilis obscuris, erectis, sparsim irroratus; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, cribrato, spatiis denudatis maculato; elytris ante medium paulo dilatatis, postice attenuatis, seriatim punctatis; sulcis quatuor distinctis.*

Long. 19 mill., lat. 5 1/2 mill.

Lacon setiger. — BATES. *Proc. Zool. Soc.*, 1866, t. II, p. 348.

Formose.

53. L. JUDEX. — *Elongatus, brunneus, subnitidus, pilis squamiformibus cervinis maculatim obductus, pilis obscuris erectis sparsim irroratus; prothorace latitudine paulo longiore, basi apiceque angustato, parum convexo, cribrato, medio sulcato, angulis posticis divaricatis, truncatis; elytris ante medium dilatatis, striato remotius punctatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 17 mill., lat. 5 $^1/_2$ mill.

Voisin du précédent. Brun, revêtu de poils squamiformes gris-jaunâtre formant des maculatures, avec des espaces dénudés et des poils noirs érigés, disséminés. Prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant et en arrière avec ses côtés formant un peu le coude en avant du milieu, médiocrement convexe, criblé de très-gros points, sillonné longitudinalement sur la ligne médiane, ses angles antérieurs larges et avancés, les postérieurs larges également, très-divergents, tronqués. Élytres plus larges que le prothorax, élargies en avant du milieu, atténuées en arrière, marquées de lignes de points peu serrés. Sillons tarsaux bien marqués.

Shang-Haï. (Coll. Jans.)

54. L. MULTIFORIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 117, pl. II, fig. 15.

Syhlet.

55. L. FIBRINUS. — *Elongatus, fuscus, submaculatim cinereo-cervino-tomentosus; prothorace latitudine paulo longiore, basi apiceque angustato, inæqualiter cribrato, angulis posticis divaricatis, apice truncatis; elytris ante medium dilatatis, postice attenuatis, striato-punctatis; sulcis tarsorum quatuor distinctis.*

Long. 20 mill., lat. 6 mill.

Lacon fibrinus. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 9.

Voisin du *multiforis*, mais plus rétréci vers la base du prothorax et des élytres, atténué en arrière. Brunâtre, revêtu de squamules d'un cendré jaunâtre formant des taches irrégulières, celles du prothorax doubles, les unes petites, serrées, couchées, d'autres plus grandes, à demi redressées, plus obscures,

naissant des points; les premières moins serrées sur un espace en forme de V (qui paraît ainsi plus obscur), dont l'angle s'appuie au milieu du bord postérieur et les branches vont en divergeant vers les angles antérieurs. Front excavé. Prothorax un peu plus long que large, dilaté en avant du milieu, rétréci au sommet et au niveau du quart postérieur, médiocrement convexe, subsillonné au milieu en arrière, inégalement ponctué, les points très-gros et visibles à l'œil nu; ses angles antérieurs larges, avancés, arrondis au bout, les postérieurs grands, aplatis, divergents, tronqués au sommet. Élytres un peu plus larges que le prothorax, élargies jusqu'un peu au delà des deux cinquièmes antérieurs, fortement atténuées vers le sommet, légèrement striées ponctuées. Dessous du corps densément écailleux. Des sillons tarsaux aux flancs du prothorax et du métathorax.

Sumatra; Java. (Coll. Jans. et Cand.)

56. L. modestus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 118.

Répandu dans toute l'Inde et ses archipels. Il varie un peu sous le rapport de la convexité du prothorax, la teinte plus ou moins grisâtre ou jaunâtre des squamules qui le revêtent, mais on ne peut établir de limite bien tranchée entre ces divers états.

57. L. leucaspis. — *Brunneus, opacus, pilis squamiformibus densis brunneis albicantibusque obductus; prothorace latitudine haud longiore, basi apiceque angustato, medio elevato, cribrato, angulis apice rotundatis; scutello albo; elytris ante medium dilatatis, postice attenuatis, convexis, seriatim remotius punctatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 14 mill., lat. 4 $^{1}/_{2}$ mill.

Brun, revêtu densément de poils squamiformes bruns et blanchâtres, ces derniers couvrant l'écusson et le point correspondant du prothorax, plus abondants que les premiers sur les côtés du prothorax et la moitié postérieure des élytres. Front concave. Prothorax aussi long que large, bombé au milieu avec une saillie tranversale au milieu du disque, marqué de très-gros points,

rétréci à la base et au sommet, ses angles antérieurs avancés, très-larges, arrondis au bout, les postérieurs divergents et tronqués. Élytres assez courtes, dilatées un peu en avant du milieu, rétrécies en arrière par une ligne peu courbe, convexes, striées-ponctuées. Sillons tarsaux bien marqués sur les flancs du prothorax et du métathorax.

Malacca.

Espèce très-distincte de toutes les autres; reconnaissable à son écusson blanc. Elle a été trouvée par M. de Castelnau. (Coll. Jans. et Cand.)

58. L. HÆDULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 122, pl. II, fig. 10.

Hindoustan septentrional.

59. L. FEX. — *Fuscus, pilis squamiformibus cervinis dense obductus; prothorace latitudine paulo breviore, medio transversim convexo, cribrato, angulis posticis brevibus, rotundatis; elytris ante medium paulo dilatatis, convexis, seriatim punctatis, postice attenuatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 9 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Brun, très-densément revêtu de poils squamiformes jaunâtres cachant complétement la couleur des téguments. Prothorax un peu moins long que large, rétréci en avant à partir du milieu, transversalement convexe avec sa base déprimée, marqué de gros points, ses angles courts, les antérieurs serrés contre la tête, les postérieurs obtus au sommet. Élytres de la largeur du prothorax, un peu dilatées avant le milieu, atténuées en arrière, convexes, marquées de séries de points peu visibles à cause des poils. Quatre sillons tarsaux bien marqués en dessous.

Malacca. (Coll. Jans.)

60. L. CONSORS. — *Rufus, opacus, squamulis concoloribus, aliquibus pallidis; prothorace longitudine paulo latiore, antice arcuatim angustato, convexo, cribrato, angulis posticis brevibus rotun-*

dato-truncatis; elytris striato-punctatis, in interstitiis squamulis biseriatim dispositis; sulcis tarsorum distinctis.

Long. 8 mill., lat. 2 $^{3}/_{4}$ mill.

Rougeâtre, opaque, revêtu de squamules toutes de mêmes forme et grandeur, de la couleur générale, avec quelques-unes blanchâtres formant des mouchetures. Prothorax un peu plus large que long, arrondi sur les côtés en avant, légèrement sinueux en arrière, convexe, criblé de gros points, ses angles antérieurs acuminés, les postérieurs courts, un peu divergents, arrondis et subtronqués au bout. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement rétrécies au sommet, striées-ponctuées, les intervalles offrant deux séries de squamules. Dessous présentant quatre sillons tarsaux nettement délimités.

Madras. (Coll. Jans.)

61. L. COMPTUS. — *Fusco-niger, opacus, squamulis majoribus, æqualibus, fuscis cinereisque maculatim dense obductus; prothorace latitudini longitudine æquali, convexo, grosse punctato, angulis brevibus, posticis truncatis; elytris brevibus, convexis, striato-punctatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 10-11 mill., lat. 3-3 $^{1}/_{2}$ mill.

Noirâtre, mat, densément recouvert d'écailles assez grandes et égales entre elles, brunes et blanchâtres, ces dernières en larges taches affectant une disposition vaguement longitudinale sur le prothorax, et transversale sur les élytres. Front concave. Prothorax aussi long que large, légèrement arqué sur les côtés, convexe, criblé de gros points, ses angles arrondis ou tronqués, médiocrement saillants. Élytres assez courtes, parallèles jusqu'au milieu et curvilinéairement rétrécies au delà, convexes, striées-ponctuées. Quatre sillons tarsaux bien délimités.

Siam; Cambodge.

Trouvés par Mouhot et M. de Castelnau. (Coll. Jans., Saund., Cand.)

62. L. TORREFACTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 128.

Birmanie : Rangoun.

63. L. COCTUS. — *Fusco-brunneus, pilis squamiformibus brunneis brevibus sparsis, elytris squamulis albidis raris; prothorace longitudine paulo latiore, basi apiceque angustato, æqualiter convexo, punctato, angulis posticis brevibus, paulo divaricatis; elytris basi parallelis, striato-punctatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 10 mill., lat. 2 $^{3}/_{4}$ mill.

Brunâtre, peu luisant, revêtu de squamules brunes peu denses et peu visibles à l'œil nu; les élytres présentant souvent, surtout vers l'extrémité, quelques agglomérations de très-petites squamules blanchâtres. Antennes rougeâtres. Prothorax à peu près aussi long que large, légèrement rétréci à la base et au sommet avec ses côtés arqués, légèrement et régulièrement convexe, fortement ponctué, ses angles peu saillants, les postérieurs recourbés en dehors, tronqués au bout. Élytres parallèles dans leur moitié antérieure, curvilinéairement rétrécies à l'extrémité, striées-ponctuées, les points des stries assez gros et rapprochés. Des sillons tarsaux sur les flancs du prothorax et du métathorax.

Birmanie : Rangoun.

Cette espèce a de très-grands rapports avec le *torrefactus*, mais elle est constamment beaucoup plus petite. (Coll. Jans.)

64. L. FLAVESCENS. — *Brunneus, squamulis flavis dense tectus; prothorace longitudine paulo latiore antrorsum dilatato lateribusque valde arcuato et postice sinuato, disco bituberculato; elytris brevibus, convexis, postice attenuatis, subtiliter striato-punctatis; sulcis tarsorum quatuor bene definitis.*

Long. 11 mill., lat. 3 $^{3}/_{4}$ mill.

Brun, densément recouvert de squamules flavescentes, celles du prothorax plus larges que celles des élytres. Prothorax plus large que long, élargi en avant, ses bords latéraux tranchants très-arqués en avant, sinueux en arrière, le disque bituberculé et fortement ponctué, ses angles antérieurs un peu saillants et acuminés, les postérieurs très-divergents et tronqués au bout. Élytres courtes, légèrement élargies vers le tiers antérieur, atténuées vers le sommet, convexes, marquées de séries de petits

points espacés. Dessous revêtu de squamules de même couleur que le dessus; les sillons tarsaux bien marqués.

Ceylan. (Coll. Jans.)

65. L. TOSTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 129.

Malacca; Cambodge; Bornéo.

66. L. LUPINOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 130.

Birmanie; Siam; Cambodge.

67. L. TACTUS. — *Brunneo-fuscus, nitidulus, rufo maculatus, pilis squamiformibus brunneis pallidisque sparsim tectus; prothorace longitudine latiore, lateribus haud crenato, disco transverse elevato, fortiter punctato; elytris brevibus, apice attenuatis, punctato-striatis; sulcis tarsorum distinctis.*

Long. 7 mill., lat. 2 $^3/_4$ mill.

Cette espèce ressemble tout à fait au *lupinosus* pour la taille, la forme générale, la couleur, les taches, etc., mais il en diffère par l'absence complète de crénelures sur les bords latéraux du prothorax.

Siam. (Coll. Jans.)

68. L. INOPS. — *Fusco-brunneus, squamulis acuminatis ferrugineis tectus; prothorace longitudine vix latiore, parum convexo, crebre punctato, lateribus arcuatis, vix crenulatis, angulis posticis brevibus; elytris striato-punctatis, interstitiis punctatis, ferrugineo-maculatis; sulcis tarsorum quatuor.*

Long. 5-7 mill., lat. 2-3 mill.

Déprimé, d'un brun terne avec quelques mouchetures ferrugineuses sur les élytres, et de petites squamules acuminées, de même couleur. Prothorax aussi long que large ou à peu près, peu convexe, très-ponctué, arqué sur les côtés, ses bords latéraux offrant quelques crénelures vagues, ses angles postérieurs courts, presque droits. Élytres de la largeur du prothorax, paral-

lèles dans leur moitié antérieure, striées-ponctuées, les intervalles marqués de points presque aussi gros que ceux des stries. Quatre sillons tarsaux.

Malacca; Siam; Bornéo.

Cette espèce, abstraction faite des taches, peu marquées du reste, des élytres, ressemble à l'une ou à l'autre des espèces australiennes. (Coll. Jans., Cand., de Leyde.)

69. L. MUTICUS. — HERBST, *Käf.*, t. X, p. 95, pl. CLXVI, fig. 10. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 154.

Indes orientales.

70. L. AFFLICTUS. — *Fusco-niger, squamulis acuminatis concoloribus tectus, aliquibus pallidis; prothorace longitudine latiore, crebre fortiterque punctato, lateribus antice arcuato, vix crenulato, angulis posticis rectis; elytris brevibus, medio paulo dilatatis, striato-punctatis, interstitiis biseriatim punctatis et squamulosis; sulcis quatuor distinctis.*

Long. 7-8 mill., lat. 2 $^1/_2$-3 mill.

Mêmes caractères généraux que le *muticus*, mais généralement plus grand, plus noir, plus large, plus ovale, le prothorax manifestement plus large que long, le pli transversal du disque moins marqué, quelques squamules blanchâtres disséminées parmi les autres, etc.

Malacca; Siam. (Coll. Jans., Cand.)

71. L. OVALIS. — GERM. *Ins. sp. nov.*, p. 49. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 152.

Perse.

72. L. MINUSCULUS. — *Brunneus, subnitidus, pilis squamiformibus pallidis, nonnulis longioribus, irroratus; prothorace longitudine latiore, antice dilatato, parum convexo, punctato, angulis posticis apice acuminatis, medio tumidis; elytris striato-punctatis, interstitiis punctis æqualibus seriatis notatis; sulcis quatuor tarsorum maximis.*

Long. 3 $^1/_2$ mill., lat. 1 mill.

Petit, brun, un peu luisant, revêtu de très-petits poils squamiformes cendrés parmi lesquels on en remarque de plus longs, disséminés, surtout sur les élytres. Front un peu bombé. Prothorax plus large que long, un peu élargi en avant, ses côtés arqués, peu convexe, ponctué, ses angles postérieurs droits, aigus au bout, portant dans leur milieu une petite saillie tuberculiforme. Écusson plat. Élytres de la largeur de la base du prothorax, un peu élargie au delà du milieu, striées-ponctuées, les intervalles marqués d'une série de points semblables, en sorte que l'on compte en réalité dix-huit stries de points égaux. Quatre sillons tarsaux très-grands.

Bombay. (Coll. Jans.)

73. L. ORNATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 102, pl. I, fig. 15.

Java.

74. L. COSTICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 116.

Hindoustan septentrional.

75. L. DESQUAMATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 124.

Hindoustan septentrional.

76. L. MUSTELINUS. — GERM. *Zeitschr.*, t. II, p. 264. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 111.

Siam.

77. L. FULIGINOSUS. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 3. — Id., *Mém. Soc. sc. Liége*, 2me série, t. V, p. 3.

Japon.

78. L. BIPAPULATUS. — *Fusco-niger, pilis subsquamiformibus obscure et pallide cinereo-cervinis dense obductus; fronte concava; prothorace latitudine paulo longiore, apice parum angustato, medio leviter dilatato, parum convexo, medium versus bituberculato, angulis posticis divaricatis, carinatis, apice truncatis; elytris striis subtilissimis remote punctatis.*

Long. 16 mill., lat. 4 $^3/_4$ mill.

Lacon bipapulatus, CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 11.

Noirâtre, densément recouvert de poils subsquamiformes, cendré jaunâtre obscur, parmi lesquels d'autres d'une teinte plus claire, plus fins et plus serrés forment des taches diffuses. Front très-concave. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet à partir du milieu, arqué légèrement sur les côtés, peu convexe, densément ponctué, ses angles antérieurs saillants en avant, arrondis au bout, ses bords latéraux tranchants, non crénelés, présentant sur le disque, un peu en avant du milieu, deux petites crêtes lisses, transversales, rapprochées, les angles postérieurs larges, divergents, carénés extérieurement, tronqués au bout. Élytres de la largeur du prothorax à la base, élargies au milieu, arquées sur les côtés, atténuées au sommet, convexes, très-finement striées, les stries marquées de points espacés, les intervalles plats. Dessous sans sillons obliques pour loger les tarses antérieurs ou moyens. Pattes brunes.

Chine. (Coll. Jans.)

79. L. COARCTATUS. — *Fuscus, dense pilosus; prothorace latitudine sublongiore, basi apiceque angustato, convexo, inæqualiter punctato, disco breviter bicristato, postice canaliculato, angulis posticis brevibus, truncatis; elytris ultra medium sensim ampliatis, striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 14 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Brunâtre, revêtu d'une pubescence couchée, subsoyeuse, d'un grisâtre obscur maculé de grisâtre pâle, assez dense pour masquer complétement la teinte des téguments. Prothorax un peu plus long que large, presque aussi fortement rétréci en arrière qu'en avant, les côtés arqués, assez convexe, marqué assez densément de points d'inégale grosseur, offrant sur le disque, un peu en arrière du milieu, deux petites crêtes obliques, affectant la forme d'un V très-ouvert et renversé, canaliculé entre les crêtes et la base, ses angles postérieurs courts, assez larges, un peu divergents et fortement tronqués. Élytres deux fois plus longues que le prothorax, s'élargissant depuis la base jusqu'au tiers postérieur, subacuminées au bout, marquées de fines séries de

points, entre lesquelles on aperçoit, aux endroits dénudés, un pointillé médiocrement serré. Pas de sillons tarsaux.

Himalaya. (Coll. Jans.)

80. L. FORMOSANUS. — *Brunneus, pilis subsquamiformibus cervinis maculatim vestitus; prothorace latitudini longitudine æquali, apice subito angustato, parum convexo, crebre fortiter et inæqualiter punctato, angulis anticis latis prominulis, apice rotundatis, posticis divaricatis, breviter truncatis; elytris postice curvilineatim attenuatis, subdepressis, striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 17 mill., lat. 5 mill.

Lacon formosanus. — BATES, *Proceed. zool. Soc.*, 1866, t. II, p. 348.

Formose.

81. L. BIRMANICUS. — *Brunneus, nitidus, pilis squamiformibus griseo-flavis albicantibusque dense tectus; prothorace latitudini longitudine æquali, parum convexo, grosse punctato, disco transversim elevato, angulis latis parum prominentibus; elytris subtiliter striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 13-15 mill., lat. 5 mill.

Brunâtre assez luisant sous la vestiture, ce qui se voit aux endroits où elle est enlevée, cette vestiture formée de poils squamiformes gris jaunâtres, blanchâtres, bruns entremêlés, assez denses. Prothorax aussi long que large, médiocrement convexe, ses côtés tranchants et arqués, le disque portant en arrière du milieu une saillie transversale, sa ponctuation très-grosse, ses angles médiocrement prolongés, les antérieurs cunéiformes, les postérieurs, à peine divergents, aplatis, brièvement tronqués. Écusson assez large. Élytres de la largeur du prothorax à la base, peu élargies au delà, finement striées-ponctuées. Dessous dépourvu de sillons tarsaux.

Birmanie : Rangoun. (Coll. Jans.)

82. L. NEPALENSIS. — *Brunneus, subnitidus, pilis squamiformibus cervinis pallidisque dense vestitus; prothorace latitudini longitudine subæquali, parum convexo, medio transversim elevato, grosse punctato, angulis latis; scutello pallidiori; elytris ultra basin dilatatis, convexis, tenuiter striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 15 mill., lat. 4 $^{3}/_{4}$ mill.

Forme du *leucostigma*. Brun, un peu luisant sous la vestiture, celle-ci formée de poils squamiformes brun jaunâtre plus ou moins clair et grisâtres, très-denses. Prothorax à peu près aussi long que large, médiocrement convexe, fortement ponctué, transversalement élevé un peu en arrière du milieu, rétréci au sommet et à la base avec ses côtés tranchants et arqués, ses angles antérieurs larges, saillants, cunéiformes, arrondis au bout, les postérieurs peu allongés, divergents, tronqués au bout. Écusson assez large, revêtu de poils de teinte plus claire, de même que la partie correspondante du prothorax, ce qui forme en ce point une petite tache oblongue, blanchâtre. Élytres assez fortement dilatées au niveau du tiers antérieur, atténuées en arrière, convexes, finement striées-ponctuées. Dessous dépourvu de sillons tarsaux.

Népaul. (Coll. Jans.)

83. L. SCUTELLATUS. — CAND. *Monogr.* t. I, p. 111.

Archipel malais.

84. L. MURINUS. — LINNÉ, *System. Natur.*, t. II, p. 655. — CAND. *Monogr.*, t I, p. 114.

Europe.

85. L. BINODULUS. — MOTSCH. *Étud. entom.,* 1860, p. 8. — CAND. *Mém. Soc. sc. Liége*, 2[e] sér., t. V, p. 2.

Japon.

86. L. CORDICOLLIS. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 9. — Id., *Mém. Soc. sc. Liége*, 2[e] sér., t. V, p. 3.

Japon.

87. L. Schwaneri. — *Brunneus, pilis squamiformibus flavo-griseis dense vestitus; prothorace latitudini longitudine æquali, subquadrato, apice tantum subito angustato, disco transversim carinato, lateribus crenato, angulis anticis prominulis, posticis rectis,t runcatis; elytris medio paulo ampliatis, convexis, striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Brun, opaque, densément revêtu de squamules allongées dirigées dans tous les sens sur le prothorax, d'un flave grisâtre pâle. Prothorax de forme carrée, sauf un rétrécissement au sommet, peu convexe, ponctué, portant une courte carène transversale au milieu du disque, ses angles antérieurs avancés, ses bords latéraux grossièrement crénelés, ses angles postérieurs droits et tronqués. Élytres de la largeur du prothorax à la base, un peu dilatées au milieu, arquées régulièrement sur les côtés, convexes, ponctuées-striées. Pas de sillons tarsaux.

Bornéo.

Un exemplaire, au Musée de Leyde, découvert par Schwaner, et un second dans la collection de M. von Bruck.

88. L. litigiosus. — *Brevis, brunneus, pilis squamiformibus brunneis squalidisque vestitus; prothorace longitudine latiore, lateribus postice recto parallelo, disco transversim plicato, angulis posticis rectis, truncatis; elytris brevibus, postice attenuatis, striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 10 mill., lat. 3 1/2 mill.

Assez court, brun, revêtu de poils squamiformes bruns et d'un gris blanchâtre sale. Prothorax plus large que long, curvilinéairement rétréci en avant, droit et parallèle en arrière, médiocrement convexe, fortement ponctué, présentant un fort pli transversal au milieu, ses angles antérieurs un peu avancés, arrondis au bout, les postérieurs droits, tronqués au sommet. Écusson garni de poils squamiformes blanchâtres plus longs et plus denses.

Élytres courtes, convexes, élargies avant le milieu, atténuées en arrière, striées-ponctuées. Dessous dépourvu de sillons tarsaux.

Malacca. (Coll. Jans.)

89. L. insularis. — *Brevis, brunneus, maculis rufescentibus, pilis squamiformibus brunneis cinereisque vestitus; prothorace longitudine latiore, lateribus postice recto parallelo, transversim plicato, angulis obtusis; elytris brevibus prothorace plerumque angustioribus, striato-punctatis; sulcis tarsorum obsoletis.*

Long. 5-6 mill., lat. 2 mill.

Voisin du *litigiosus*, mais toujours beaucoup plus petit. Brun avec des taches rougeâtres, revêtu de poils squamiformes bruns et gris ou gris jaunâtre ou blanchâtres. Prothorax plus large que long, ponctué, portant un pli transversal au milieu, arqué sur les côtés en avant, droit en arrière, ses angles postérieurs courts, nullement saillants, présentant, en dehors et à quelque distance du sommet, une trace de carène, formant avec le bord latéral un angle très-aigu. Écusson semblable, quant à la vestiture, à la base des élytres. Élytres généralement plus étroites que le prothorax, courtes, arquées sur les côtés, un peu bombées, finement striées-ponctuées. Flancs du prothorax et du métathorax présentant des sillons mal limités.

Cette petite espèce est répandue dans les îles de l'archipel indien, aux Moluques et jusqu'à la Nouvelle-Guinée; elle se trouve aussi à Malacca. Elle a été rencontrée assez fréquemment par M. Wallace. Elle varie principalement quant à la densité de la vestiture qui est tantôt assez épaisse, tantôt plus ténue et plus clair-semée. Cela tient sans doute à l'étendue de son habitat et à sa dispersion dans des îles nombreuses où des races se sont développées isolément. Les exemplaires de Batchian sont plus grands et plus nus; ceux de la Nouvelle-Guinée sont remarquables par une vestiture plus épaisse; mais entre ces formes extrêmes il y a tous les passages.

90. L. erinaceus. — *Fuscus, ferrugineo-maculatus, squamulosus; prothorace longitudine latiore, subquadrato, lateribus cre-*

nulatis, angulis posticis truncatis, pallide densius squamulosis; elytris punctis minimis seriatis, remotis, interstitiis crinibus suberectis seriatim dispositis; sulcis tarsorum anticis.

Long. 4 mill., lat. 1 $^1/_5$ mill.

Facies de *Meristhus,* mais écusson normal. Brunâtre, tacheté de ferrugineux, peu densément squamuleux sauf en dedans des angles postérieurs du prothorax, où des squamules plus denses forment des taches claires. Prothorax un peu plus large que long, ses côtés parallèles, peu convexe, peu ponctué, ses bords latéraux crénelés, ses angles postérieurs tronqués au bout. Élytres de la largeur du prothorax, présentant des séries de petits points très-espacés et de poils raides redressés. Des sillons tarsaux aux flancs prothoraciques seulement.

Bornéo; Sarawak. (Coll. Jans.)

91. L. COENOSUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 114.

Hindoustan septentrional.

92. L. SERICANS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 112, pl. II, fig. 24.

Ceylan.

93. L. FURUNCULOSUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 134.

Bengale.

94. L. CONSOBRINUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 125.

Hindoustan septentrional.

95. L. ELLIPTICUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 135.

(♀) *Lacon propinquus.* — CAND., *loc. cit.*

Himalaya.

96. L. BRUNNIPENNIS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 133.

Himalaya.

97. L. CINNAMOMEUS. — *Fuscus, squamulis minutissimis cinnamomeis confertissime obductus; prothorace longitudine paulo latiore, lateribus valde arcuato, medio late sulcato, angulis prominulis, posticis divaricatis, carinatis; elytris brunneis, antrorsum parallelis, subtiliter striato-punctatis.*

Long. 13 mill., lat. 4 mill.

Var. *a. Squamulis griseis.*

Très-voisin du *brunnipennis* dont il ne diffère que par les squamules beaucoup plus petites et plus denses. Les exemplaires typiques se reconnaîtront en outre, aisément, à leur couleur rouge cannelle.

Sibérie orientale. La variété est de Vladimir Bay dans la Corée. (Coll. Jans.)

J'ai vu, au Muséum de Paris, plusieurs exemplaires d'une espèce rapportée de la Chine centrale par le père David et que je ne puis décrire, n'ayant pu l'obtenir en communication; elle est entièrement rouge. Sa place est sans doute à côté de celle-ci.

98. L. PRAETERMISSUS. — *Subcylindricus, fusco-niger, opacus, griseo-squamulosus; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, creberrime fortiterque punctato, basi apiceque angustato, lateribus arcuato, crenulato, angulis prominulis, posticis divaricatis truncatis; elytris parallelis, punctato-striatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 11 mill., lat. 3 mill.

Subcylindrique, brun noir, très-opaque, revêtu de squamules raides, grisâtres. Front plat. Prothorax un peu plus long que large, rétréci à la base et au sommet, ses côtés courbes, convexe, fortement et densément ponctué avec une trace de sillon médian, ses angles antérieurs avancés, serrés contre la tête, obtus au bout, ses bords latéraux crénelés, ses angles postérieurs très-divergents, tronqués au bout. Écusson court, subquadrangulaire. Élytres de la largeur de la portion antérieure du prothorax,

parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, un peu déprimées le long de la suture, ponctuées-striées, les points des stries gros et rapprochés, les intervalles portant deux rangées de squamules. Dessous du corps comme le dessus, des sillons tarsaux mal limités sur les flancs du prothorax et du métathorax.

Indes orientales. (Coll. Jans.)

99. L. MUSCULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 141.

Chine; Hong-Kong.

100. L. SCROFA. — CAND. *Ins. rec. par M. Lewis* in *Mém. Soc. sc. Liége*, t. V, p. 4.

Japon méridional.

101. L. DEPRESSUS. — *Latus, depressus, niger, minus opacus, griseo squamulosus; prothorace longitudine paulo latiore, basi apiceque angustato, lateribus arcuato et crenulato, fortiter punctato, angulis haud prominulis; elytris brevibus, punctato-striatis, interstitiis punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 10 mill., lat. 3 1/3 mill.

Large et très-déprimé, noir peu luisant, revêtu de squamules grises. Antennes épaissies au bout. Prothorax un peu plus large que long, ponctué, subsillonné, rétréci à la base et au sommet, ses côtés arqués, ses angles peu saillants, ses bords latéraux crénelés. Élytres courtes, arquées sur les côtés, aplaties, ponctuées-striées, les intervalles assez fortement ponctués et portant deux rangées de squamules. Dessous dépourvu de sillons tarsaux.

Corée. (Coll. Jans.)

102. L. APODIXUS. — *Elongatus, fusco-niger, pilis squamiformibus minutis, fulvis cinereisque, maculatim obsitus; prothorace latitudine haud longiore, basi apiceque angustato, grosse et confertissime punctato, medio tuberculo duplici, minutissimo, transverso, lævi, angulis anticis prominulis, posticis brevibus truncatis; elytris prothorace latioribus, ultra medium parallelis, extrorsum*

fortiter, ad suturam obsolete striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.

Long. 18 mill., lat. 5 mill.

Lacon apodixus. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, 1865.

Assez allongé, noirâtre, revêtu de poils squamiformes petits, fulvescents et blanchâtres, disposés de manière à produire des taches, principalement sur les élytres. Front triangulairement impressionné. Prothorax un peu plus long que large, rétréci à la base, plus fortement au sommet avec ses côtés arqués, médiocrement convexe, sillonné en arrière, transversalement élevé au milieu, présentant vers le centre un petit tubercule transversal, lisse, divisé, toute sa surface couverte de très-gros points plus ou moins contigus, ses angles postérieurs courts, tronqués, les antérieurs très-saillants, arrondis, les bords latéraux non crénelés, bordés d'une ligne élevée, lisse, qui est formée par le prolongement exagéré des carènes des angles postérieurs. Écusson pubescent comme les élytres. Élytres un peu plus larges que le prothorax, deux fois et un quart plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, marquées de stries de gros points vers le bord externe, les points obsolètes vers la suture, leur extrémité isolément arrondie. Dessous noirâtre, l'abdomen maculé de blanc sur les côtés. Sillons tarsaux nuls.

Iles Philippines : Luçon.

103. L. cervinus. — *Fusco-brunneus, pilis squamiformibus sparsis fulvis maculatim irroratus; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, grosse punctato, medio tuberculo duplici, lævi, angulis anticis prominulis, posticis divaricatis, longissime carinatis, apice truncatis; elytris seriatim punctatis, prothorace paulo latioribus; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 14 mill., lat. 4 mill.

Lacon cervinus.— Erichs. Meiens, *Beitr. zu Zool. in Acta Leop. Carol.*, 1834.

Brunâtre, revêtu de poils squamiformes jaunâtre fulvescent, formant des taches sur les élytres. Front peu concave. Prothorax

plus long que large, curvilinéairement rétréci à la base, assez fortement rétréci au sommet avec ses côtés arqués, médiocrement convexe, offrant une sorte de pli transversal au milieu duquel se trouve un double tubercule lisse très-peu saillant, sa surface couverte de gros points épars et inégaux, ses angles antérieurs saillants, arrondis au bout, ses côtés non crénelés, ses angles postérieurs courts, brusquement divergents, portant une carène qui se prolonge le long du bord externe, presque jusque dans les angles antérieurs. Pubescence de l'écusson semblable à celle des élytres. Élytres un peu plus larges que le prothorax et deux fois et un tiers plus longues, faiblement dilatées un peu au delà du milieu, puis assez brusquement rétrécies, marquées de points disposés en séries, les neuf séries normales se distinguant à peine d'autres placées dans les intervalles. Sillons tarsaux nuls. Abdomen maculé de blanc.

Iles Philippines : Luçon.

J'ai eu l'occasion d'examiner beaucoup d'exemplaires de cette espèce et je la décris ici, l'ouvrage dans lequel sa description a paru pour la première fois étant rare, en dehors des grandes bibliothèques.

La taille de ce *Lacon* varie beaucoup. J'en ai vu des exemplaires qui n'avaient pas plus de 10 millimètres de longueur. Chez ces petits développements, la teinte des élytres passe ordinairement au rougeâtre, soit en totalité, soit par taches.

104. L. MACRODERUS. — *Brunneo-niger, pilis subsquamiformibus subsericeis, fulvo-cinereis sat dense vestitus; prothorace latitudini longitudine subæquali, basi apiceque angustato inæqualiter punctato, angulis posticis brevibus, late truncatis; elytris prothorace vix duplo longioribis, haud latioribus, striato-punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 8-18 mill., lat. $2\,^1/_2$-$6\,^1/_2$ mill.

Lacon macroderus. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865.

Brunâtre, revêtu assez densément de poils subsquamiformes d'un cendré fauve qui voilent la couleur du fond. Antennes rougeâtres. Front légèrement concave. Prothorax grand, à peu près aussi large que long, rétréci à la base et au sommet, dilaté au milieu, ses côtés arrondis, non crénelés, son disque convexe, fortement et inégalement ponctué, légèrement sillonné en arrière, ses angles antérieurs saillants, les postérieurs courts, largement tronqués au sommet. Élytres de la largeur du prothorax et à peine deux fois aussi longues, sensiblement plus larges au milieu qu'à la base, assez brusquement atténuées au sommet, peu convexes, striées-ponctuées, les points très-fins dans le voisinage de la suture. Dessous de la couleur du dessus; épipleures et pattes d'un brun rougeâtre. Pas de sillons tarsaux.

Moluques; Nouvelle-Guinée.

Cette espèce existe dans les collections du Musée de Leyde, dans celles de MM. Saunders, Dohrn, Janson et dans la mienne. Elle varie beaucoup de taille et même d'aspect suivant que le prothorax et les élytres sont plus ou moins dilatés dans leur milieu. Les plus petits exemplaires, qui se rencontrent principalement à la Nouvelle-Guinée, ont une tendance à passer au rougeâtre : ce sont de véritables avortons. Malgré toutes ces différences, l'espèce est assez facilement reconnaissable aux caractères simultanés de la longue carène des angles postérieurs du prothorax, des points inégaux sur ce dernier, et de l'uniformité de couleur de la vestiture.

105. L. Wallacei. — *Fusco-niger, subopacus, squalide squamulosus; fronte paulo convexa; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, punctato, medio transversim plicato, angulis posticis brevibus, longe carinatis; elytris prothorace latioribus, basi parallelis, depressis, striato-punctatis.*

Long. 10-13 mill., lat. 3-4 mill.

Var. *a. Fusco-brunneus vel brunneus.*

Noirâtre, presque mat, revêtu de squamules grisâtres. Front faiblement concave. Prothorax plus long que large, rétréci à la

base et au sommet avec ses côtés arqués, ponctué, portant en arrière du milieu un pli transversal assez élevé, ses angles postérieurs courts, munis, comme chez les précédents, d'une longue carène qui se prolonge le long du bord latéral, lequel n'est pas crénelé. Élytres plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, déprimées vers la suture, striées-ponctuées, les intervalles plats et ponctués. Dessous dépourvu de sillons tarsaux.

Célèbes : Tondano; la variété est de Macassar. Elle a tout à fait l'aspect du *L. serricollis* de Java, mais elle en diffère, ainsi que toutes les suivantes, par les bords latéraux du prothorax non denticulés. (Coll. Jans., Cand.)

106. L. GLIRINUS. — *Fusco-niger, depressus, pilis squamiformibus squalidis tectus; prothorace latitudini longitudine æquali, basi apiceque angustato, late, parum profunde medio longitrorsum sulcato, lateribus haud vel vix crenulato, angulis posticis fere rectis; elytris ultra medium parallelis, seriatim punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Lacon glirinus. — CAND. *Mém. Acad., Br.* 1865, p. 11.

Brunâtre, revêtu de poils squamiformes qui sont assez serrés pour modifier la couleur des téguments. Prothorax aussi long que large, notablement plus large au milieu qu'à la base, très-peu bombé, densément ponctué, présentant au milieu un sillon longitudinal complet peu marqué, ses angles postérieurs presque droits, légèrement teintés de rougeâtre, munis extérieurement d'une très-fine carène qui se prolonge le long et très-près du bord externe. Élytres plus larges que la base du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, déprimées, finement ponctuées-striées, leur bord externe rougeâtre. Pas de sillons tarsaux en dessous.

Fidjee. (Coll. Jans.)

107. L. SERRICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 140, pl. II, fig. 19.

Java.

108. L. SERRULA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 122.

Népaul.

109. L. LAPIDEUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 141.

Indes orientales.

110. L. CRENICOLLIS. — MÉNÉTR. *Catal. rais.*, p. 156. — CAND., *Monogr.*, t. I, p. 139.

Caucase; Perse; Punjab, etc. M. Dohrn en possède un exemplaire indiqué comme ayant été trouvé aux environs de Pise, en Italie.

111. L. SINENSIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 139.

Chine méridionale; Siam; Cambodge.

112. L. SPURCUS. — *Fusco-niger, opacus, pilis squamiformibus squalidis sparsim vestitus; prothorace latitudini longitudine subæquali, lateribus arcuato subcrenulato, æqualiter convexo, profunde punctato, angulis posticis tenuibus vale divaricatis; elytris ultra medium dilatatis, striato-punctatis, striis ad suturam fere obsoletis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 14 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Lacon spurcus. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 11.

Tout entier d'un noirâtre mat, revêtu de poils squamiformes peu serrés d'un cendré sale. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet et à la base avec ses côtés très-arqués, régulièrement et assez fortement convexe, marqué de gros points profonds et denses, ses angles antérieurs saillants, ses bords latéraux subcrénelés et doublés d'une fine ligne saillante qui les suit parallèlement et de très-près, ses angles postérieurs petits, grêles, très-divergents. Élytres un peu plus étroites à la base que le prothorax dans sa partie la plus large, s'élargissant graduellement jusqu'au tiers postérieur, un peu déprimées dans la région suturale, marquées de lignes de points très-gros vers le bord externe et de plus en plus petits à mesure qu'ils se rapprochent de la

suture. Flancs du prothorax et du métathorax dépourvus de sillons tarsaux.

Iles Philippines.

J'ai décrit cette espèce d'après un exemplaire appartenant au musée de Leyde.

113. L. GRACILIS. — *Fuscus, subopacus, pilis squamiformibus minutis obductus; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, lateribus regulariter arcuato crenatoque, disco fortiter et dense punctato, medio canaliculato, angulis posticis haud prominulis; elytris brevibus, punctato-striatis, punctis quadratis.*

Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Plus petit que le précédent, brun obscur, mat, revêtu de petits poils squamiformes d'un grisâtre fulvescent. Prothorax plus long que large, presque aussi rétréci en arrière qu'au sommet, régulièrement arqué sur les côtés, les bords latéraux fortement dentés dans toute leur longueur, le disque convexe, largement et peu profondément sillonné depuis la base jusqu'au sommet, couvert de points gros et serrés, ses angles antérieurs avancés de chaque côté de la tête, arrondis au bout, les postérieurs petits, nullement saillants, portant une carène qui se prolonge le long du bord latéral jusque vers le tiers antérieur et même au delà. Élytres plus larges que le prothorax à la base, moins de deux fois plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, puis curvilinéairement atténuées depuis ce point jusqu'au sommet, déprimées, striées, les stries marquées de points assez gros et carrés, les intervalles ordinairement un peu convexes, ponctués.

Gilolo, Batchian, Aru, Waigioe, Kai, Mysol, N^lle^-Guinée, etc.

Il varie, nécessairement, en raison de cet habitat étendu et fractionné. Il est tantôt plus, tantôt moins densément écailleux; la vestiture est parfois grise, parfois brune. On le distingue des espèces précédentes à son prothorax relativement plus grand, plus régulièrement arqué sur les côtés, sa base étant presque aussi rétrécie que son sommet, enfin à son faible sillon longitudinal.

114. L. OBESUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 132, pl. II, fig. 18.

Ceylan.

115. L. NEBULOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 115.

Hindoustan ; Ceylan.

Un exemplaire de Rangoun, dans la collection de M. Janson, a la taille plus grande (8 mill.), le prothorax moins transversalement gibbeux; pour le reste il présente tous les caractères de l'espèce.

116. L. ADSPERSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 125.

Hindoustan septentrional.

117. L. TUMENS. — CAND. *Ins. rec. p. M. Lewis*, in *Mém. Soc. Liége*, 2ᵉ sér., t. V, p. 4.

Japon.

118. L. TURGESCENS. — *Obesus, latus, niger, opacus, squamulis nonnulis, maculisque minimis duabus posticis argenteis, notatus; prothorace lato, grosse punctato, tumido, angulis posticis latis, acutis; elytris convexis, subsulcatis, punctatis.*

Long. 7 mill., lat. 2 $^2/_3$ mill.

Forme du *tumens*. Court, large, épais, noir opaque, à peine squamuleux, orné de quelques poils argentés disséminés sur la moitié postérieure des élytres, quelques-uns rassemblés et formant une petite tache blanche de chaque côté près du sommet. Front rugueux, biimpressionné. Prothorax plus large que long, très-bombé, couvert de gros points contigus, ses angles postérieurs grands, dilatés, aigus au bout, bombés en dessus, le bord postérieur très-sinueux et portant au milieu un tubercule au-devant de l'écusson. Élytres très-bombées, densément ponctuées, subsillonnées, les sillons bien marqués à la base. Dessous présentant quatre sillons tarsaux.

Poulo-Pinang. (Coll. Jans.)

119. L. sparsus. — *Niger, opacus, fusco-vestitus, pilis squamiformibus fulvis irroratus; prothorace longitudine latiore, apice subito angustato, punctato, medio transversim elevato, angulis posticis diaphaneis, rufescentibus; elytris brevibus, convexis, punctatis; sulcis quatuor tarsorum nullis.*

Long. 5 mill., lat. 1 1/2 mill.

Petit, noir, mat, revêtu de squamules obscures avec des poils squamiformes fauves disséminés. Prothorax plus large que long, brusquement rétréci au sommet à partir du milieu, ponctué, transversalement élevé au milieu du disque, ses angles postérieurs droits, aigus au sommet, un peu bombés en dessus, translucides et rougeâtres. Élytres de la longueur du prothorax, courtes, peu atténuées au sommet, bombées, ponctuées. Pattes brun-rougeâtre; pas de sillons tarsaux.

Java. (Coll. Jans.)

120. L. trifasciatus. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 10. — Ib., *Ins. rec. p. M. Lewis*, in *Mém. Soc. Liége*, 2e sér., t. V. p. 1.

Cette petite espèce paraît avoir un habitat très-étendu : elle a été trouvée à Ceylan, à Bornéo et jusque dans le sud du Japon.

121. L. laxus. — *Niger, opacus, squamulis pallidis antrorsum, obscuris postice, vestitus; prothorace lato, medio convexo, lateribus explanatis; elytris prothorace angustioribus, apice attenuatis, dense punctatis; sulcis tarsorum quatuor distinctis.*

Long. 6 mill., lat. 2 1/2 mill.

Large, noir, opaque, revêtu densément de squamules fulvescentes, d'aspect soyeux, sur le prothorax et sur la partie antérieure des élytres, le reste de celles-ci couvert de squamules obscures avec deux points blancs près du sommet. Prothorax plus large que long, ponctué, bombé dans sa partie moyenne, aplati latéralement, ses bords latéraux droits et un peu sinueux en arrière, brusquement recourbés en dedans au sommet, ses angles postérieurs droits, aigus au bout, un peu rougeâtres. Élytres

plus étroites que le prothorax, atténuées à partir du tiers antérieur, convexes, très-ponctuées, munies en arrière de l'écusson de deux petits faisceaux de poils noirâtres. Quatre sillons tarsaux distincts.

Mysole.

Je n'en ai vu qu'un exemplaire de cette localité dans la collection de M. Janson. Un autre, de Florès, a le prothorax moins large en proportion, les élytres moins atténuées au sommet sans faisceau de poils derrière l'écusson, la vestiture moins nettement séparée en deux teintes opposées. Pour le reste il a la physionomie générale du premier. Celui-ci serait-il le mâle et l'autre la femelle de la même espèce? je suis assez porté à le croire.

122. L. TRISTIS. — BL. *Voy. au pôle Sud. Zool.*, p. 86.

Nouvelle-Guinée.

123. L. BRACHYCHETUS. — REDT. in HUGEL, *Kaschm.* p. 506.

Cachemire.

III. — GROUPE AUSTRALIEN.

124. L. CALIGINOSUS. — GUÉRIN, *Voy. d. l. Coq., Ins.*, p. 68, pl. II, fig. 7. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 144.

Nouvelle-Galles du Sud, Victoria, Tasmanie.

125. L. LABIOSUS. — *Brunneo-niger, subnitidus, pilis squamiformibus griseis regulariter obsitus; prothorace latitudini longitudine æquali, lateribus arcuato, convexo, punctato, angulis posticis rectis, haud carinatis; elytris striato-punctatis, interstitiis planis, æqualibus, punctatis; sulcis tarsalibus quatuor bene definitis.*

Long. 6 mill., lat. 2 mill.

Cette petite espèce se rapproche du *caliginosus* avec lequel elle a en commun la présence de quatre sillons tarsaux bien limités.

Elle s'en distingue par sa taille beaucoup plus petite et par son prothorax plus long en proportion.

Australie occidentale : Swan-Riv. (Coll. Jans.)

126. L. FERRUGINEUS. — *Rufo-ferrugineus, subnitidus, flavo-squamulosus; prothorace longitudine paulo latiore, apice arcuatim angustato, crebre fortiter punctato, lateribus crenulato, angulis posticis rectis, acutis; elytris brevibus, dorso depressiusculis, striis fortiter punctatis; sulcis tarsorum anticorum bene definitis.*

Long. 8 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Entièrement d'un rouge ferrugineux, un peu luisant, revètu de squamules flaves. Prothorax un peu plus large que long, droit et parallèle sur les côtés en arrière, curvilinéairement rétréci en avant, convexe, fortement et densément ponctué, ses bords latéraux crénelés, ses angles postérieurs droits, nullement tronqués au bout. Élytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, déprimées vers la région suturale, étroitement striées, les stries marquées de gros points, les intervalles plats et assez fortement ponctués. Flancs du prothorax portant un sillon nettement limité pour la réception des tarses antérieurs, le métathorax n'en présentant aucune trace.

Australie nord-occidentale : Nickol-Bay. (Coll. Fry et Jans.)

Diffère du précédent par divers caractères, notamment par la couleur.

127. L. SOCIUS. — *Fuscus, subopacus, squamulis flavis sparsim obductus; prothorace longitudine latiore, punctato, apice arcuatim angustato, convexo, angulis posticis rectis; elytris ultra medium parallelis, ad saturam depressis, punctato-striatis, sulcis tarsorum anticorum bene definitis.*

Long. 10 mill., lat. 3 $^1/_4$ mill.

Brunâtre, opaque, revètu de squamules éparses de couleur assez claire. Prothorax plus large que long, très-arrondi sur les

côtés, convexe, ponctué, ses angles postérieurs droits, présentant une trace de carène vers leur bord externe. Élytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles jusque au delà du milieu, déprimées vers la région suturale, ponctuées-striées, les intervalles égaux et plats. Flancs du prothorax présentant un sillon tarsal nettement limité.

Cap York. (Coll. Jans.)

Bien reconnaissable au sillon nettement limité des flancs prothoracique, alors que le métathorax n'en présente pas de trace.

128. L. CRASSUS. — *Crassus, fuliginosus, subopacus, griseo-squamulosus; prothorace longitudine latiore, valde convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis brevibus, truncatis; elytris convexis, striis angustis punctatis, interstitiis planis, æqualibus, granulatim punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 12 mill., lat. 4 $^1/_4$ mill.

Épais, noirâtre, presque mat, revêtu de squamules grises. Front perpendiculaire, impressionné au milieu. Prothorax plus large que long, curvilinéairement rétréci au sommet, très-bombé, fortement ponctué, ses angles postérieurs aplatis, tronqués au bout. Écusson pentagonal. Élytres deux fois et demie au moins plus longues que le prothorax, aussi large à la base, un peu élargies vers le milieu, très-convexes, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles marqués de points à bords saillants, ce qui les rend granuleux. Dessous du corps bombé comme le dessus; les flancs dépourvus de sillons tarsaux.

Cap York. (Coll. v. Bruk.)

129. L. ASSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 145.

Nouvelle-Galles du Sud; Queensland.

130. L. LATICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 146, pl. II, fig. 12.

Nouvelle-Galles du Sud.

Cette espèce a quatre sillons tarsaux, nettement limités, comme

le *caliginosus*, caractère dont il n'est pas fait mention dans la description et qui le distingue complétement de l'*assus*.

131. L. URSULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 147.

Nouvelle-Galles du Sud; Adelaïde.

132. L. PRINCEPS. — *Fusco-castaneus, pilis squamiformibus cervinis tectus; prothorace longitudine paulo latiore, basi apiceque valde angustato, lateribus arcuato, æqualiter convexo, cribrato, margine laterali duplici; elytris striato-punctatis, punctis antice majoribus; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 25 mill., lat. 8 mill.

La plus grande espèce connue jusqu'ici. Brun, revêtu de squamules fauve-jaunâtre. Prothorax plus large que long, assez fortement rétréci au sommet et à la base, arrondi sur les côtés, régulièrement convexe en dessus, couvert de points, ceux du milieu du disque beaucoup plus gros que ceux du pourtour, ses angles assez saillants, ses bords latéraux doubles, l'arête supérieure pouvant être considérée comme formée par le prolongement de la carène des angles postérieurs. Écusson hastiforme, le milieu seul ponctué et écailleux. Élytres longues, un peu élargies vers le milieu, striées-ponctuées, les points des stries de plus en plus gros, à mesure qu'ils se rapprochent de la base. Pas de sillons tarsaux.

Cap York. (Coll. Jans.)

133. L. GEMINATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 149, pl. II, fig. 5.

Queensland.

134. L. MAMILLATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 144, pl. II, fig. 4.

Nouvelle-Galles du Sud.

135. L. DEBOULAYI. — *Fusco-brunneus, opacus, vix squamulosus; prothorace longitudine haud latiore, creberrime grosse punctato, basin versus bifoveolato, margine laterali duplici cre-*

nulato; elytris brevibus, dorso deplanatis, striato-punctatis, interstitiis externis granulatis.

Long. 17 mill., lat. 5 1/2 mill.

Brunâtre, opaque, presque dépourvu de squamules. Antennes courtes. Prothorax aussi long que large, peu rétréci à la base et au sommet, peu convexe, présentant deux fossettes vers la base, couvert de points très-gros, contigus et hexagonaux comme des alvéoles, ses bords latéraux doubles, l'inférieur crénelé plus fortement que le supérieur, les angles postérieurs non divergents. Écusson large, ponctué au milieu. Élytres courtes, parallèles jusqu'au delà du milieu, déprimées, striées-ponctuées, beaucoup plus finement vers la suture qu'en dehors, les intervalles externes granuleux. Pas de sillons tarsaux.

Nickol-Bay. (Coll. Jans.)

156. L. HUMILIS. — (ERICHS.) CAND. *Monogr.*, t. I, p. 148.

Tasmanie.

157. L. PARALLELUS. — *Angustus, parallelus, fuscus, fusco-pilosulus; prothorace latitudini longitudine æquali, lateribus arcuato, convexo, medio subcanaliculato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis fere rectis, integris; elytris substriato-punctatis, interstitiis flavis, punctatis; sulcis tarsorum obsoletis.*

Long. 10 1/2 mill., lat. 3 mill.

Assez étroit, parallèle, d'un noir brunâtre, revêtu de petits poils squamiformes brunâtres peu denses. Prothorax aussi long que large, convexe, obsolètement canaliculé au milieu, densément et assez fortement ponctué, les côtés arqués, ses angles postérieurs entiers, à peu près droits. Élytres de la largeur de la base du prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, finement striées, les stries marquées de points un peu plus gros que ceux des intervalles. Flancs prothoraciques présentant des sillons tarsaux peu marqués.

Queensland.

138. L. VARIABILIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 148.

Nouvelle-Galles du Sud; Victoria; Adélaïde; Tasmanie; Nouvelle-Zélande.

C'est l'espèce la plus commune et la plus répandue dans toute la partie orientale du continent australien. Elle étend même son habitat jusqu'à la Nouvelle-Zélande.

139. L. MARGINATUS. — *Brunneo-testaceus, flavo-squamulosus; prothorace latitudine longiore, punctato, parum convexo, lateribus antice explanato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis paulo elevatioribus; subtus obscurus, sulcis tarsorum nullis.*

Long. 10-12 mill., lat. 3-3 $^1/_4$ mill.

Brun jaunâtre plus ou moins clair avec le disque du prothorax et la région suturale des élytres parfois noirâtres, revêtu de petites squamules flaves. Front concave. Prothorax plus long que large, un peu dilaté en avant, médiocrement convexe, ponctué, sillonné au milieu, ses bords latéraux bordés, surtout en avant, d'une assez forte dépression qui les fait paraître redressés, ses angles postérieurs divergents, obtus au bout. Élytres un peu plus larges que le prothorax, légèrement élargies vers leur milieu, déprimées, ponctuées-striées, les points assez profonds, leurs intervalles légèrement convexes, les impairs paraissant un peu plus élevés que les autres. Dessous et pattes bruns, les épipleures jaunes. Pas de sillons tarsaux.

Clarence-Riv. (Coll. Cand., Jans.)

140. L. FATUUS. — *Testaceus, subnitidus; flavo-squamulosus; prothorace latitudine longiore, antice dilatato, convexo, sparsim subtiliter punctato, lateribus crenulato, angulis posticis fere rectis, acutis; elytris prothorace latioribus, punctato-striatis, interstitiis granulatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 6 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Petit, testacé, un peu luisant, revêtu de squamules flave

blanchâtre. Front grand subquadrangulaire. Antennes assez épaisses. Prothorax étroit, plus long que large, un peu convexe, élargi en avant, finement et éparsément ponctué, ses bords latéraux crénelés, ses angles postérieurs courts, presque droits, aigus au bout. Écusson oblong. Élytres notablement plus larges que le prothorax, parallèles, ponctuées-striées, les intervalles plats, égaux entre eux et granuleux. Dessous assez luisant; pas de sillons tarsaux.

Australie occidentale. Un emplaire provenant des chasses de M. De Boulay, dans la collection de M. Fry. Petite espèce facilement reconnaissable à l'étroitesse relative du prothorax et à sa couleur.

141. L. VARIOLUS. — *Ellipticus, brunneus, nigro-marmoratus, fulvo-pilosus; prothorace longitudine latiore, lateribus arcuato, disco transversim elevato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis obtusis, truncatis; elytris convexis, medio dilatatis, punctato-striatis; sulcis tarsorum anticorum impressis.*

Long. 10 mill., lat. 3 $^1/_4$ mill.

Brun obscur, marbré d'une multitude de petites taches irrégulières, noirâtres, revêtu de poils squamiformes fauves assez denses. Front présentant une petite impression au centre. Prothorax plus large que long, convexe, transversalement élevé au milieu, densément et fortement ponctué, ses côtés arqués, un peu plus étroit à la base qu'au milieu, ses angles postérieurs obtus, largement tronqués au bout. Élytres de la largeur du corselet à la base, un peu dilatées vers leur milieu, atténuées au bout, convexes, striées, les stries marquées de points gros surtout vers le bord externe. Flancs prothoraciques marqués d'impressions tenant lieu des sillons tarsaux.

Queensland.

Cette espèce se trouve en nombre dans ma collection et dans celle de M. Janson.

142. L. PLEURETICUS. — *Latus, depressus, fuscus, opacus, squalide pilosus; prothorace medio elevato, vage bituberculato vel transversim carinato, crebre punctato, angulis posticis brevibus apice emarginatis; elytris ad suturam deplanatis, punctato-striatis, interstitiis alternis subelevatioribus, margine epipleurisque rubrescentibus; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 13-15 mill., lat. 5-5 $^1/_2$ mill.

Plus petit que le précédent, large, un peu déprimé, brunâtre, revêtu de poils squamiformes jaunâtres. Front plat. Prothorax plus large que long, élevé au milieu avec les bords aplatis, présentant au centre du disque une sorte de saillie transversale plus ou moins distinctement coupée en deux, densément et fortement ponctué, ses côtés arqués, sinueux au devant des angles postérieurs, ceux-ci un peu recourbés en dehors, courts, légèrement échancrés au bout. Élytres de la largeur du prothorax, un peu dilatées au milieu, fortement arrondies à l'angle sutural, aplaties à la suture jusqu'à la quatrième strie, finement striées, les stries internes finement, les externes, surtout les trois dernières, très-fortement ponctuées, les cinquième et septième intervalles un peu élevés et plus densément squamuleux, le dernier, les épipleures et la base des flancs prothoraciques rougeâtres. Sillons tarsaux nuls.

Queensland; Rockhampton; Brisbane. (Coll. Cand., Jans.)

143. L. PICTIPENNIS. CAND. *Monogr.*, t. I, p. 150.

Nouvelle-Galles du Sud et Victoria.

144. L. PORRIGINOSUS.— *Brunneus, ferrugineo-maculatus, squamulis pallidis dense obductus; prothorace longitudine latiore, parallelo, minus convexo, angulis posticis rectis; elytris thoracis latitudine, antice parallelis, striato-punctatis; sulcis tarsorum anticorum bene definitis.*

Long. 10 mill., lat. 3 $^1/_2$ mill.

Brun, marqué de taches irrégulières ferrugineuses, opaque, revêtu de squamules courtes, larges et assez denses, de couleur

claire avec quelques-unes blanchâtres. Prothorax plus large que long, droit et parallèle sur les côtés en arrière, assez brusquement rétréci au sommet, médiocrement convexe, très-ponctué, ses angles postérieurs droits. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, peu convexes, striées-ponctuées, les intervalles plats et égaux. Flancs présentant un sillon tarsal bien limité.

Australie occidentale. (Coll. Jans.)

145. L. GUTTATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 151.

Victoria.

146. L. MARMORATUS. —*Fuscus, opacus, pilis squamiformibus squalidis parce vestitus, pallide marmoratus; prothorace longitudine latiore, convexo, subcanaliculato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis rectis; elytris dorso deplanatis, seriatim punctatis; sulcis tarsorum impressis.*

Long. 10 mill., lat. 3 $^1/_2$ mill.

Assez large, d'un brunâtre tout à fait mat, revêtu peu densémen de poils squamiformes grisâtres, marqué de petites taches éparses d'un brun rougeâtre et recouvertes d'écailles jaunâtres. Prothorax plus large que long, un peu plus large au tiers antérieur qu'à la base, ses côtés très-arqués en avant, médiocrement bombé, marqué d'un sillon fin dans toute sa longueur, impressionné sur la base en dedans des angles postérieurs, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs presque droits, entiers. Élytres de la largeur de la base du prothorax, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, déprimées sur le dos dans la région suturale, marquées de séries de gros points avec les intervalles offrant des séries de points plus petits. Flancs du prothorax présentant des sillons tarsaux, bien marqués à leur naissance et s'effaçant à l'extrémité.

Queensland.

Cette espèce fait partie de ma collection.

147. L. OCTAVUS. — *Fusco-niger, opacus, pilis squamiformibus rubiginosis vestitus; prothorace basi coarctato, canaliculato; elytris ovatis.*

Long. 13 mill., lat. 4 mill.

Brun obscur, mat, revêtu de poils squamiformes rougeâtres. Front impressionné. Prothorax plus long que large, presque aussi rétréci à la base qu'au sommet, ses côtés arqués, sillonné dans toute sa longueur au milieu, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs courts, obtus, arrondis au bout, carénés. Écusson arrondi en arrière. Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, notablement plus larges au milieu qu'à la base, convexes, marquées de séries de gros points. Flancs du prothorax impressionnés. Pattes brunes.

Queensland. (Coll. Jans).

Cette espèce présente des caractères bien tranchés. Sa forme la rapproche du genre *Myrmodes*.

148. L. COSTIPENNIS. — (GERM.) CAND. *Monogr.*, t. I, p. 151, pl. II, fig. 23.

Adelaïde; Victoria.

149. L. CARINULATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 152.

Nouvelle-Galles du Sud.

150. L. SCULPTUS. — *Fuscus, opacus, depressus, pilis squamiformibus brevibus brunneis tectus; prothorace latitudini longitudine subæquali, postice recto parallelo, antrorsum arcuatim angustato, medio late et parum profunde sulcato, angulis posticis rectis longe carinatis; elytris brevibus, striato-punctatis, interstitiis imparibus elevatis.*

Long. 10 mill., lat. 3 1/2 mill.

Déprimé, assez large, brunâtre, opaque, revêtu de poils squamiformes bruns. Prothorax aussi long que large, curvilinéairement

rétréci en avant à partir du milieu, droit et parallèle en arrière, densément ponctué, présentant au milieu, dans toute sa longueur, un sillon très-large et peu profond, ses angles postérieurs droits, munis d'une carène qui se prolonge assez longuement en avant le long du bord latéral, celui-ci non crénelé. Écusson bombé. Élytres courtes, de la largeur du prothorax, parallèles sur les côtés en avant, aplaties, striées-ponctuées, les intervalles impairs, surtout les 3ᵉ et 5ᵉ, élevés. Flancs du prothorax présentant une trace vague de sillon tarsal.

Rivières Paroo et Darling.

Plusieurs exemplaires provenant de la collection Castelnau.

151. L. LACRYMOSUS. — *Nigro-fuscus, opacus, pilis squamiformibus minutis concoloribus; prothorace subquadrato, punctato, disco inaequali, ad angulos anteriores impresso, lateribus crenulato; elytris brevibus, seriatim grosse punctatis, interstitiis imparibus postice tuberculatis.*

Long. 7 mill., lat. 2-2 $^{1}/_{4}$ mill.

Noirâtre, opaque, revêtu de poils squamiformes très-petits et peu apparents de même couleur. Prothorax aussi large que long chez le mâle, plus large chez la femelle, droit et parallèle sur les côtés en arrière rétréci assez brusquement au sommet, son disque inégal en dessus, ponctué, plus ou moins distinctement quadri-impressionné, présentant une impression plus forte, une sorte de petite fossette en dedans de la base des angles antérieurs, ses bords latéraux un peu crénelés, ses angles postérieurs droits. Écusson bombé. Élytres courtes, de la largeur du prothorax, marquées de séries de points assez gros, surtout les externes qui sont en outre irrégulières, les intervalles impairs élevés, en arrière, en un tubercule oblong.

Australie méridionale. (Coll. Jans., Cand.)

152. L. DIVARICATUS. — *Fuscus, pilis squamiformibus brunneis sparsim tectus; fronte plana; protorace latitudine paulo*

longiore, convexo, subcanaliculato, cribrato, lateribus antice rotundatis, postice subparallelis, angulis posticis ferrugineis, divaricatis; elytris brevibus, striato-punctatis, interstitiis inæqualibus.

Long. 10 mill., lat. 3 1/2 mill.

Lacon divaricatus. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 12.

Brunâtre obscur, mat, revêtu d'écailles brunes peu serrées. Front aplati. Prothorax plus long que large, curvilinéairement rétréci au sommet, à peu près droit et parallèle en arrière, convexe, subsillonné au milieu dans toute sa longueur, couvert de gros points serrés, ses bords latéraux vaguement crénelés, ses angles postérieurs ferrugineux, brusquement et assez fortement divergents. Élytres courtes et paraissant une demi-fois seulement plus grandes que le prothorax, un peu plus larges au milieu qu'à la base où elles sont débordées de chaque côté par les angles postérieurs du prothorax, curvilinéairement rétrécies en arrière avec leur extrémité subacuminée, convexes dans leur ensemble et seulement aplaties vers la suture derrière l'écusson, striées-ponctuées, les intervalles impairs un peu plus larges et plus élevés que les autres. Flancs prothoraciques présentant un faible sillon oblique.

Victoria : Melbourne.

Cette espèce est facilement reconnaissable à la grandeur relative de son prothorax et à la divergence des angles postérieurs de cette pièce.

153. L. Victoriae. — *Fusco-niger, minus opacus, pilis squamiformibus fuscis obsitus; fronte convexiuscula; prothorace latitudini longitudine æquali, lateribus apice arcuatis, postice parallelis, convexo, canaliculato, crebre-punctato; elytris brevibus, antrosum parallelis, depressis, sutura elevatis striato-punctatis.*

Long. 5 mill., lat. 1 2/3 mill.

Lacon Victoriæ. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 12.

La plus petite espèce australienne connue. Presque noir, moins

mat que la généralité des *Lacon* de ce pays, revêtu de poils squamiformes obscurs. Front légèrement convexe, sillonné au milieu à la base. Prothorax aussi long que large, assez brusquement rétréci au sommet, droit et parallèle en arrière, convexe, légèrement sillonné au milieu, densément et fortement ponctué, ses angles antérieurs un peu acuminés, les postérieurs droits. Élytres exactement de la largeur du prothorax à la base, et une demi-fois seulement plus longues, parallèles jusqu'au milieu, un peu déprimées sur le dos avec le bord sutural redressé, striées ponctuées avec les intervalles marqués d'une série de points un peu plus petits. Flancs prothoraciques et métathoraciques présentant des impressions obliques pour loger les tarses antérieurs ou moyens.

Victoria.

Trouvé en nombre par M. de Castelnau.

154. L. INSIGNITUS. — *Brevis, fuscus, opacus, fusco-squamulosus; prothorace amplo, creberrime punctato, lateribus subcrenulatis, postice rectis, angulis posticis retrorsum productis, oblique truncatis; elytris prothorace paulo longioribus, interstitiis alternis elevatioribus.*

Long. 6 mill., lat. 2 $^{1}/_{4}$ mill.

Petit, court et large, brunâtre, opaque, revêtu de petites squamules obscures et unicolores. Prothorax grand, à peu près aussi long que large, bombé, droit et parallèle sur les côtés en arrière, très-densément ponctué, ses bords latéraux subcrénelés, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus avec une troncature latérale, le disque présentant une trace de sillon médian. Écusson bombé. Élytres un peu plus longues seulement que le prothorax et la tête réunis, arquées sur les côtés, bombées, subacuminées au bout, marquées de séries de gros points, les intervalles très-ponctués, les impairs un peu élevés. Des sillons tarsaux vagues sur les flancs du prothorax.

Queensland. (Coll. Jans.)

155. L. CORDIPENNIS. — *Brevis, fuscus, opacus, fusco-squamulosus; prothorace amplo, creberrime punctato, longitudine paulo latiore, angulis posticis retrorsum productis, acutis; elytris brevissimis, striato-punctatis, intersticiis alternis elevatioribus.*

Long. 5 3/4 mill., lat. 2 1/4 mill.

Très-voisin du précédent et de même forme; il en diffère par son prothorax moins long, à angles postérieurs aigus et non tronqués obliquement en dehors.

Albany. (Coll. Jans.)

156. L. PUNCTIPENNIS. — *Brevis, fuscus, subopacus, fusco-squamulosus, postice squamulis aliquibus albidis; prothorace longitudine latiore, disco subinæquali, angulis posticis rectis haud prominentibus; elytris brevibus, substriato-punctatis, extrorsum punctis sparsis majoribus.*

Long. 6 mill., lat. 2 1/2 mill.

De la forme générale des deux précédents et même encore plus large en proportion. Brunâtre, moins opaque, revêtu de squamules de même couleur avec quelques squamules blanches formant de petites taches sur la moitié postérieure des élytres. Prothorax notablement plus large que long, arqué sur les côtés en avant, convexe, ponctué, inégal, présentant une saillie transversale au milieu du disque, ses angles postérieurs droits et même obtus. Écusson court et large, revêtu de squamules de couleur plus éclaire. Élytres très-courtes, bombées, subacuminées au bout, présentant des séries de points plus ou moins régulières avec les intervalles impairs, au moins un, un peu plus élevés, et en outre, dans leur partie externe, de gros points disséminés sans ordre. Pas de sillons tarsaux nettement marqués; pattes rougeâtres.

Australie occidentale. (Coll. Jans.)

M. W. Mac-Leay a décrit dans le tome II (pp. 250-251) des *Transactions de la Société entomologique de Sidney*, quatre espèces du genre actuel qu'en l'absence de types je n'ai pu reconnaître avec certitude. Ces espèces ont été trouvées par M. Masters dans le district de Gayndah.

IV. — GROUPE AMÉRICAIN.

157. L. RECTANGULARIS. — SAY. *Ann. Lyc.*, t. I, p. 263. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 155.

États-Unis.

158. L. MUCOREUS. — LEC. *Am. phil. Soc. Trans.*, t. X, p. 491 (*Adelocera mucorea*).

Georgie.

159. L. CURTUS. — LEC. *Am. phil. Soc. Trans.*, t. X, p. 491. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 156.

États-Unis du Sud et Mexique.

160. L. BREVIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 156..

Yucatan.

161. L. SCARROSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 157.

Mexique; Guatemala.

162. L. CALAMITOSUS. — *Fuscus, squamulis acuminatis pallidis sat dense vestitus; fronte cristata; prothorace longitudine latiore, parum convexo, crebre fortiterque punctato, basi impresso, angulis posticis apice rotundato-truncatis; elytris parallelis, punctato-striatis, striis apice profonde impressis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 12 mill., lat. 3 $^1/_4$ mill.

Voisin du *scarrosus*. Assez allongé, brunâtre, revêtu de squamules cendré clair. Front portant à la base une arête longitudi-

nale bifurquée en avant, et divisé de la sorte en trois portions concaves. Prothorax plus large que long, aplati et impressionné au milieu en arrière, les bords latéraux droits et parallèles dans leur partie moyenne, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs larges, divergents, arrondis au sommet. Élytres parallèles jusqu'au delà du milieu, déprimées le long de la suture où les stries de points sont confuses, celles-ci mieux marquées en dehors et profondément enfoncées à la pointe. Flancs prothoraciques sans sillons tarsaux.

Oajaca. (Coll. Sallé.)

163. L. TUSPANENSIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 157.

Mexique.

164. L. LEZELEUCI.— CAND. *Monogr.*, t. I, p. 158.

Mexique; Vera-Cruz.

165. L. SUILLUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 159.

Mexique.

166. L. TRUQUII. — *Fuscus, pilis squamiformibus cinereis obductus; prothorace longitudine latiore, apice valde angustato, grosse punctato, angulis posticis integris, acutis, lateribus haud crenulato; elytris seriatim grosse punctatis; sulcis tarsorum nullis.*

Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Noirâtre, revêtu de poils squamiformes gris clair. Front impressionné au milieu. Prothorax plus large que long, fortement rétréci au sommet à partir du milieu, marqué de très-gros points, transversalement élevé au milieu, présentant un sillon médian en arrière, ses bords latéraux non crénelés, ses angles postérieurs entiers, presque droits, aigus au bout. Élytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, un peu déprimées vers la suture en avant, marquées de séries de gros points, le dernier intervalle un peu rougeâtre. Pas de sillon tarsaux.

Mexique.

J'en ai vu un exemplaire provenant des chasses de Truqui, dans la collection de M. Fry, et deux pris aux environs d'Oajaca, par M. Boucard, dans la collection de M. Sallé.

167. L. DUBIUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 160, pl. II, fig. 6.

Nouvelle-Grenade.

MERISTHUS.

CAND. *Monogr.,* t. I, p. 162.

On observe dans ce genre deux formes bien tranchées. La première se compose d'espèces d'assez grande taille relativement aux autres, à écusson fortement caréné, à vestiture écailleuse formant un dessin varié, blanc sur fond noirâtre : j'en connais trois dont deux décrites antérieurement et une nouvelle, de Ceylan, qui se distingue des premières par la présence d'un sillon tarsal aux flancs du prothorax. La seconde forme, caractérisée par une taille beaucoup plus petite et l'écusson parfois moins fortement caréné, comprend une série d'espèces dont la délimitation exacte est fort difficile à établir. J'en avais autrefois reconnu deux : le *M. pistrinarius* et le *M. scobinula.* La première me paraissait assez bien établie. Dans la seconde j'avais compris une foule d'individus d'aspect et de caractères variant peu et répandus aux Indes, en Chine et jusqu'en Amérique. J'en ai revu depuis provenant de la Malaisie, du Mexique, de l'Amérique centrale et même du Para, et loin de trouver dans tous ces individus de patries si diverses, les éléments propres à établir plusieurs espèces, je n'y vois que des formes variables se rattachant à un seul type spécifique. J'en excepte un type de Célèbes que j'ai nommé *M. apicalis* et un autre de Borneo que j'ai distingué sous le nom de *M. minusculus,* qui m'ont paru s'éloigner davantage de la forme générale du *scobinula.*

MM. Horn et Chevrolat en ont fait connaître trois espèces américaines. Ne les ayant pas vues, je n'en puis rien dire quant au bien-fondé de l'établissement de ces espèces, et je me borne à les citer.

1. M. LEPIDOTUS. — PALIS. DE BEAUV. *Ins.* p. 11, pl. VII, fig. 6. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 163, pl. II, fig. 25.

Afrique occidentale; Guinée.

2. M. QUADRIPUNCTATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 163.

Sylhet; Assam.

3. M. INSIGNITUS. — *Fuscus, squamulosus, fronte, prothoracis margine, argenteis; elytris cinereo-maculatis; prothorace convexo, granulato, angulis posticis truncatis, carinatis; scutello costato; elytris striatis, interstitiis granulatis, apice crenatis.*

Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Ressemblant au *lepidotus* pour la disposition de la vestiture, mais bien distinct par plusieurs caractères essentiels. Brunâtre squamuleux avec le front et le pourtour du prothorax revêtu de petites squamules argentées, très-serrées; les élytres présentant également une bande marginale blanchâtre envoyant deux expansions vers la suture. Prothorax aussi long que large, convexe, sillonné, granuleux, crénelé latéralement, ses angles postérieurs tronqués, carénés. Écusson fortement élevé en carène. Élytres un peu plus larges que le prothorax, striées, les intervalles chargés d'une série de petits tubercules arqués, ce qui donne à l'ensemble l'aspect d'une râpe, leur extrémité crénelée. Flancs du prothorax marqué d'un sillon pour la réception des tarses antérieurs.

Ceylan. (Coll. Jans.)

4. M. PISTRINARIUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 164.

Indes orientales.

5. M. APICALIS. — *Fuscus, subopacus, squamis albicantibus irroratus; prothorace tenuiter punctato, basi angustato, angulis posticis carinatis, apice vix truncatis; scutello parum carinato; elytris punctato-striatis, apice flavis.*

Long. 3 1/2 mill., lat. 1 mill.

Noirâtre, presque mat, revêtu de squamules blanchâtres. Front sillonné au milieu. Prothorax aussi long que large, rétréci vers la base, arqué sur les côtés, peu convexe, finement ponctué, légèrement sillonné au milieu, ses angles portérieurs petits, carénés, brièvement tronqués au bout. Écusson faiblement caréné au milieu. Élytres déprimées, un peu rétrécies à la base, arquées sur les côtés, ponctuées-striées, leur extrémité flave.

Célèbes et Timor. (Coll. Jans.)

6. M. MINUSCULUS. — *Testaceus, opacus, squamis albicantibus irroratus; prothorace basi coarctato, tenuiter punctato, disco infuscato, angulis posticis truncatis; scutello parum carinato; elytris punctato-striatis, basi coarctatis, fusco-variegatis.*

Long. 2 $^1/_4$ mill., lat. $^2/_3$ mill.

Plus étroit, en proportion, que le *scobinula* et surtout plus rétréci au niveau de la base du prothorax et de celle des élytres, testacé, écailleux, le milieu du premier obscur et les secondes présentant, vers leur portion moyenne, une fascie noirâtre plus ou moins appendiculée, parfois confuse. Prothorax carré, un peu convexe, finement ponctué, subsillonné au milieu, ses angles postérieurs divergents et tronqués. Écusson faiblement caréné. Élytres un peu bombées, ponctuées-striées, sensiblement acuminées au bout. Des sillons aux flancs du prothorax.

Bornéo : Sarawack.

Collection du Musée de Gênes; communiqué par M. le docteur Gestro.

7. M. SCOBINULA. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 164.

Indes orientales; Chine; Amérique intertropicale.

8. M. CRISTATUS. — HORN. *Trans. Amér. entom. Soc.* 1871 p. 299, pl. IV, fig. 2.

Texas.

9. M. TEXANUS. — HORN. *Loc. cit.* p. 500, pl. IV, fig. I.

Texas.

10. M. SETARIUS. — CHEVR. *Ann. Fr.,* 1867, p. 596.

Cuba.

AGRAEUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 165.

A Corps avec des poils squamiformes fasciculés noirs ou bruns.
  a Bords latéraux du prothorax arrondis en avant.
    α Base du prothorax présentant deux tubercules creusés au sommet. 1. *A Mannerheimi.*
    αα Ces tubercules lisses et convexes . . . . 2. *A cuniculus.*
  aa Bords latéreaux du prothorax anguleux en avant . . . . . . 4. *A Mouhoti.*
AA Corps revêtu de poils squamiformes fauves. . . . . 3. *A feroculus.*

1. A. MANNERHEIMI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 166, pl. III, fig. 4.

2. A. CUNICULUS. — *Subovalis, niger, opacus; fronte depressa, canaliculata; prothorace concavo, tuberculato, tuberculis basalibus haud umbilicatis, convexis, nitidis; elytris gibbosis, brevibus, fortiter punctatis, tuberculis penicillatis, utrinque postice flavo-maculatis.*

Long. 5 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Semblable au précédent par la forme générale, mais différent par quelques détails qu'il suffira de mentionner. Les tubercules de la base du prothorax, qui sont creusés et en forme de ventouse au sommet chez le *Mannerheimi*, sont ici lisses et bombés. Les élytres sont plus gibbeuses, plus fortement ponctuées et sont ornées, vers l'extrémité, d'une petite tache formée d'écailles jaunâtres au lieu d'une ligne transversale blanche.

Singapore.

Trouvé par M. Wallace. (Coll. Jans.)

3. A. FEROCULUS. — *Niger, squamulis fulvis pilisque erectis nigris obductus; prothorace transverso, lateribus antice lobato; elytris convexis, brunneo-bifasciculatis, postice albo-guttatis.*

Long. 6 mill., lat. 2 $^1/_2$ mill.

Un peu plus grand que les précédents. Noir, revêtu de squamules fauves et de poils brun-noir redressés, les élytres parées vers le sommet de quelques petites taches formées par des écailles blanches. Front déprimé, concave en avant. Prothorax transversal, concave en arrière, élevé transversalement en avant, ses côtés élevés en lobes arrondis dans leur partie antérieure, sa surface très-ponctuée, ses angles postérieurs aigus au bout. Élytres courtes, de la largeur du prothorax, très-convexes, très-ponctuées, présentant vers la base deux tubercules formés par des crins brunâtres, redressés et condensés.

Sumatra.

Trouvé par M. Wallace. (Coll. Jans.)

4. A. Mouhoti. — *Niger, fere opacus; prothorace longitudine haud latiore, concavo, basin versus coarctato, lateribus antice lobato, lobis angulatis; elytris gibbis, penicillatis et postice albo guttatis.*

Long. 5 mill., lat. 2 $^1/_4$ mill.

Noir, presque mat, revêtu peu densément de poils squamiformes, les uns brun plus ou moins obscur et couchés, les autres noirs et redressés, les élytres marquées vers le sommet de quelques petites taches formées par des écailles blanches. Prothorax aussi large que long, un peu rétréci en arrière, concave dans son ensemble avec le milieu du disque un peu élevé, ponctué, ses côtés fortement relevés en avant et formant deux lobes anguleux. Élytres plus larges que le prothorax, bombées, courtes, ponctuées, présentant deux faisceaux de crins noirs, rapprochés, près de la suture, un peu en avant du milieu.

Siam; Pechabury.

Trouvé par Mouhot. (Coll. Jans., W. Saund.)

Deux espèces de Ceylan décrites par Motschulski sous les noms de *Trachylacon fulvicollis* et *lobicollis* appartiennent sans doute à ce genre.

PERICUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 167.

1. P. NITIDUS.. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 167, pl. II, fig. 20.

Hindoustan septentrional.

2. P. RUBICUNDUS. — *Oblongus, brunneus, nitidus, sparsim villosulus; prothorace gibboso, transverso, subtilissime late punctato, angulis posticis tumidis; elytris subsulcatis, humeris tumidis; corpore subtus rufo-ferrugineo.*

Long. 6 mill., lat. 2 1/4 mill.

Plus étroit que le précédent; il en diffère en outre par sa teinte plus rougeâtre, son prothorax marqué de points larges et à peine imprimés, ses élytres vaguement sillonnées. Je n'en ai vu qu'un exemplaire, sans indication de patrie, dans la collection de M. Janson.

MYRMODES.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 168.

M. AKIDIFORMIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 169, pl. II, fig. 16.

Australie septentrionale : Raffle-bay.

TILOTARSUS.

GERMAR. *Zeitschr.*, t. II, p. 247. — CAND. *Monogr.* t. I, p. 170.

—

I. — *Angles antérieurs du prothorax émoussés ou médiocrement aigus.*

A Pas de tubercules sur le prothorax.
  a Élytres terminées chacune par une pointe plus ou moins aiguë.
    1. *T. cinctipes.* 2. *T. major.* 3. *T. mucoreus.*
  aa Élytres n'offrant pas de dent à leur extrémité.
    α Des taches argentées sur le corps . . . . 3. *T. albisparsus.*
    αα Pas de taches argentées.
      * Prothorax fortement rétréci à la base . . . . 8. *T. soleatus.*
      ** Prothorax peu rétréci à la base.

× Peu à peu rétréci d'arrière en avant . . . . . . 5. *T. rugatus.*
×× Arqué sur les côtés . . . . 13. *T. simplex.*
AA Deux tubercules sur le prothorax.
a Deux tubercules à la base des élytres . . . . 12. *T. tuberculatus.*
aa Pas de tubercules à la base des élytres.
x Des taches grises formées par la vestiture . . . . . . 6. *T. nubilus.*
xx Brunâtres avec des écailles disséminées fauves . . . . 11. *T. fulvisparsus.*

II. — *Angles antérieurs du prothorax spiniformes.*

8. *T. cuspidatus.* 9. *T. hastatus.* 10. *T. aculeatus.*

1. T. CINCTIPES. — GERM. *Zeitschr.,* t. II, p. 248.
T. cuspidatus. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 171, pl. II, fig. 21 (1).
Madagascar.

2. T. MAJOR. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 172.
Madagascar.

3. T. MUCOREUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 173.
Madagascar.

4. T. ALBISPARSUS. — CAND. *Monogr.,* t. I. p. 174.
Madagascar.

5. T. RUGATUS. — CAND. *Monogr.,* t. I; p. 174.
Madagascar.

6. T. NUBILUS. — CAND. *Monogr,,* t. I, p. 175.
Guinée.

7. T. SOLEATUS. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 176.
Guinée.

8. T. CUSPIDATUS. — KLUG, *Ins. Madag.,* p. 66, tab. III, fig. 3. — *T. Boieldieui.* — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 176.
Madagascar.

(1) Par suite d'une confusion dans l'étiquetage des spécimens typiques qui m'ont été autrefois communiqués par Schaum, j'ai commis l'erreur de synonymie qui est relevée ici.

9. T. HASTATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 177.

Madagascar.

10. T. ACULEATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 178, pl. II, fig. 22.

Madagascar.

11. T. FULVISPARSUS. — *Fusco - brunneus, opacus, fusco-squamulosus, squamulis fulvis irroratus; prothorace latitudini longitudine æquali, antice arcuatim dilatato, convexo, subtuberculato, angulis posticis acutis; elytris striato-punctatis.*

Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Brunâtre, opaque, revêtu de squamules de même couleur et d'autres éparses, d'un fauve doré. Prothorax aussi long que large, arqué sur les côtés qui sont crénelés, assez bombé, densément ponctué, portant deux tubercules peu prononcés au milieu du disque, ses angles antérieurs un peu avancés, obtus au bout, ses postérieurs presque droits et acuminés. Écusson chargé de poils squamiformes jaunes, au sommet. Élytres de la largeur du prothorax, un peu élargies vers le millieu, convexes, finement striées-ponctuées. Flancs du prothorax portant une impression au lieu de sillon tarsal.

Gabon. (Coll. Jans.)

12. T. TUBERCULATUS. — *Fusco-brunneus, fere opacus, squamulis ferrugineis tectus; prothorace longitudine latiore, apice subito angustato, punctato, bituberculato, angulis posticis acutis; elytris dorso depressis, basin tuberculatis, striato-punctatis.*

Long. 13 mill., lat. 4 mill.

Brunâtre, peu luisant, recouvert d'écailles ferrugineuses assez grandes. Front concave. Prothorax plus large que long, brusquement rétréci au sommet, presque droit et parallèle et subcrénelés sur les côtés, ponctué, portant au milieu du disque deux forts tubercules rapprochés, ses angles antérieurs un peu avancés, brièvement tronqués au bout, les postérieurs acuminés. Élytres

de la largeur du prothorax, peu atténuées en arrière, déprimées dans la région suturale, striées-ponctuées, les points gros, les intervalles finement ponctués, portant en arrière de l'écusson deux tubercules espacés. Flancs du prothorax présentant une impression assez large et profonde tenant lieu de sillon tarsal.

Benguela. (Coll. Jans.)

15. T. SIMPLEX. — *Brunneus, opacus, brunneo-squamulosus, squamulis cinereis irroratus; prothorace latitudini longitudine æquali, lateribus arcuato, convexo, punctato, angulis posticis subacutis; elytris convexis, striato-punctatis; sulcis tarsorum obsoletis.*

Long. 9 $^1/_2$ mill., lat. 2 $^2/_5$ mill.

Brun, opaque, revêtu de squamules de même couleur et d'autres grises assez nombreuses, éparses. Prothorax aussi long que large, un peu dilaté en avant du milieu, arqué sur les côtés, convexe, ponctué, subsillonné en arrière, ses angles postérieurs, aigus au bout avec leur bord latéral arqué. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles dans leur moitié antérieure, bombées, striées-ponctuées, sillons tarsaux des flancs prothoraciques obsolètes.

Gabon. (Coll. Jans.)

Pour suivre l'ordre adopté dans la *Monographie,* ici devrait venir la tribu des *Mélanactides.* J'ai cru devoir supprimer cette tribu, composée de genres ayant peu d'analogie entre eux et dont le groupement m'a paru, après un examen plus attentif, tout à fait artificiel. Des huit genres qui la constituaient, deux seuls ont été conservés à cette place, ce sont les genres *Aliteus* et *Alaolacon,* dont les rapports avec les *Alaus* sont intimes. On trouvera les autres plus loin, dans le voisinage des *Pyrophorus* et des *Corymbites*, desquels ils se rapprochent davantage par leur *facies* et l'ensemble de leurs caractères.

Je ferai observer, à ce propos, et je reviendrai encore sur cette remarque que je crois importante dans la classification des Élatérides, que les genres *Pyrophorus* et *Corymbites* que je viens de citer ont des affinités non moins étroites avec la plupart de ceux qui vont suivre, que les *Dicrépidiites*, qui viennent immédiatement après. Mais dans l'impossibilité de faire marcher les groupes parallèlement, il a bien fallu abandonner les *Corymbites* et les genres qui ont avec eux des rapports étroits pour suivre jusqu'au bout les Élatérides à front caréné ; il en résulte que ceux-là ont été reportés fort loin, bien que quelques-uns d'entre eux eussent été bien placés à la suite des *Alaites*, *Oxynoptérites*, etc.

TRIBU II.

ALAITES.

Cette tribu correspond aux anciens *Hémirhipides*. J'en ai changé la dénomination parce que le genre *Alaus*, par le nombre des espèces qui le compose et sa distribution géographique très-étendue, m'en paraît le véritable type.

Les premiers genres de ce groupe ont de grands rapports avec les *Agrypnites*. Outre la brièveté des antennes, la forme du front, des tarses, etc., ils ont en effet comme eux cette vestiture écailleuse qui, à part les *Chalcolépidiites*, ne se retrouve plus guère plus loin. D'autre part, comme je l'ai dit tout à l'heure, ils se relient aux *Pyrophorites* et aux *Corymbitites*.

Le dernier genre au contraire, les *Hemirhipus* et les *Tetrigus*, conduisent directement aux *Aphanobius* et aux *Ludius*. On voit que cette tribu, qui me paraît très-naturelle, bien qu'elle ne possède pas de caractères exclusifs très-tranchés, a des affinités multiples.

EUPHEMUS.

Cast. *Silb. Rev. entom.* IV, 7.

1. E. quadrimaculatus. — Fabr. *Entom. Syst.*, t. II, p. 218, pl. XIII. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 202, pl. IV, fig. 4.

Sénégal.

2. E. funerarius. — Bertol. *Mem. Act. Bologn.*, sér. 2, t. IV, p. 544, fig. 1.

Inhambane.

EUMOEUS.

Front concave, dépourvu de carène proprement dite en avant; mandibules presque simples; dernier article des palpes subtriangulaire.

Antennes très-courtes, de douze articles, le premier grand, grossissant graduellement depuis la base jusqu'au sommet, le second très-court, les dix autres (♂) portant chacun deux lamelles quatre fois plus longues que l'article lui-même.

Prosternum lobé et mucroné, les sutures latérales courbes, non creusées en canaux.

Fossette mésosternale à bords non saillants et déclives.

Hanches postérieures étroites, graduellement rétrécies de dedans en dehors.

Pattes de longueur moyenne; tarses assez courts, simples, comprimés.

A part quelques différences de peu de valeur dans les parties de la bouche, ce genre a beaucoup de rapport avec les *Alaolacon*. Il en diffère par la double pectination des antennes chez les mâles, caractère qu'il partage avec les *Euphemus* dont on le distinguera facilement par l'absence de canaux sur les sutures prosternales.

J'ai établi ce genre sur l'espèce suivante dont je ne connais qu'un individu ♂ communiqué par mon ami A. Murray.

E. Murrayi. — *Fusco-brunneus, parum nitidus, pilosulus; antennis ferrugineis; prothorace subquadrato, parum convexo, crebre fortiterque punctato, quadrifossulato; elytris depressis, a basi attenuatis, punctato-striatis.*

Long. 15 mill., lat. 4 $^{1}/_{4}$ mill.

Assez déprimé, brun, presque mat, revêtu de poils peu denses et d'un brun fulvescent, peu apparents. Antennes ferrugineuses. Front concave, très-ponctué. Prothorax de forme carrée, un peu plus large que long, peu convexe, fortement ponctué, marqué de quatre fossettes sur le disque et d'une ligne longitudinale

médiane raccourcie, ses angles postérieurs courts, faiblement recourbés en dehors, carénés, la carène prolongée en avant en forme de pli. Élytres de la largeur du prothorax, peu allongées, atténuées en arrière, profondément ponctuées-striées. Dessous et pattes d'un brun rouge.

Madras.

ALAOLACON.

CAND. — *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 15.

1. A. CYANIPENNIS. — CAND., *loc. cit.*, p. 15.

Presqu'île malaise.

2. A. GRISEUS. — *Fuscus, sordide griseo-pilosulus; antennis ferrugineis, brevissimis; prothorace quadrato, parum convexo, fortiter punctato; elytris depressis, profunde punctato-striatis.*

Long. 15 mill., lat. 4 mill.

Noirâtre, peu luisant, revêtu de poils d'un gris sale. Antennes ferrugineuses, plus courtes que la moitié du prothorax, le troisième article assez grand, triangulaire, les suivants décroissant graduellement. Prothorax de forme carrée, assez aplati, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs courts dirigés en arrière, portant une carène qui se prolonge assez loin en avant en se transformant en pli. Écusson plat, à côtés parallèles en avant, arrondis en arrière. Élytres déprimées, parallèles, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles légèrement convexes et marqués de quelques points fins. Métathorax, abdomen et pattes d'un brun ferrugineux.

Bangkok. (Coll. Castelnau.)

Cet Élatéride a de grands rapports de forme, d'aspect et de caractères avec l'*Eumœus Murrayi* décrit plus haut. Au premier abord, j'étais même tenté d'y voir la femelle de cette dernière espèce, mais en y regardant de plus près, j'ai reconnu des différences manifestement spécifiques. Il ne serait pas impossible

que nous ne connussions que des femelles d'*Alaolacon*, dont les mâles, encore ignorés, auraient les antennes biflabellées; en ce cas ces deux genres devraient être réunis.

CTENICERA.

Latr. *Règne animal*, t. I (Ed. 3), 1817, p. 403.

1. C. nobilis. — Illig. *Wiedem. Arch.*, t. I, 2, p. 116. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 204.

Madagascar.

2. C. insignis. — Klug, *Ins. Madag.*, p. 66. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 205, pl. V, fig. 3.

Madagascar.

3. C. lugubris. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 206, pl. V, fig. 4.

Mozambique.

LYCOREUS.

Cand. *Monogr.*, t. I, p. 206.

1. L. madagascariensis. — Gory, *Ann. Soc. Fr.*, t. I, p. 385, pl. XII, fig. 2. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 208.

Madagascar.

2. L. dux. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 208.

Madagascar.

3. L. regalis. — Cand. *Monogr.* t. I, p. 209.

Madagascar.

4. L. Goudotii. — Cast. *Silb. Rev.*, t. IV, p. 9. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 209, pl. IV, fig. 2.

Madagascar.

5. L. triocellatus. — Cast. *Silb. Rev.*, t. IV, p. 8. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 210, pl. IV, fig. 1.

Madagascar.

6. L. CYCLOPS. — *Niger, flavescenti nigroque tomento variegatus; prothorace longitrorsum validissime carinato, carina nuda, plaga rotundata nigra, velutina, flavo cincta, ornato; elytris postice attenuatis, macula triangulari nigra velutina notatis.*

Long. 35 mill., lat. 11 mill.

CAND. *Mém. Acad. Belg.*, t. XVII, p. 14, 1865.

Noir, revêtu d'une tomentosité d'un flave clair entremêlée de taches noires, le prothorax orné au milieu d'une tache ronde, veloutée, noire, entourée par deux cercles concentriques de poils flaves séparés entre eux par un étroit espace dénudé, les élytres présentant, chacune au delà du milieu, une grande tache triangulaire oblique, noire, veloutée, également bordée de poils flaves, et vers le sommet des raies noires sur un fond flave. Prothorax plus long que large, curvilinéairement rétréci au sommet, déprimé sur les côtés, portant au milieu une très-forte carène longitudinale dénudée, ses angles postérieurs divergents, aplatis, obsolètement carénés. Élytres courtes, sillonnées, fortement atténuées à partir du tiers antérieur, paraissant tronquées au bout. Dessous et pattes revêtus de poils flaves, les tarses noirs.

Madagascar.

Les taches triangulaires des élytres ne permettront pas de confondre cette espèce avec aucune autre, si ce n'est avec le *triocellatus* qui présente le même caractère; mais chez le *cyclops* la tache noire du prothorax est ronde, tandis qu'elle est ovale chez l'autre; en outre la carène, qui la coupe longitudinalement, est ici beaucoup plus élevée et ne porte pas de poils flaves.

Elle fait partie de la collection de M. de Mniszech.

ALITEUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 197.

1. A. REICHEI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 197, pl. III, fig. 1.

Cap de Bonne-Espérance.

2. A. ADSPERSUS. — HERBST, *Col.,* t. X, p. 12, pl. CLIX, fig. 6. CAND. *Monogr.,* t. I, p. 198, pl. III, fig. 10.

Cap de Bonne-Espérance.

ALAUS.

(ESCHS). CAND. *Monogr.,* t. I, p. 211.

Les espèces de ce beau genre se sont accrues, dans ces dernières années, de nombreuses nouveautés découvertes par Mouhot et M. Wallace dans la presqu'île transgangétique, les îles Malaises et la Nouvelle-Guinée. L'Afrique et l'Australie ont apporté également leur contingent, en sorte que cette coupe générique est plus que doublée ici.

Peu satisfait des sections que j'y avais primitivement établies, j'ai cherché à en créer d'autres sur de nouvelles bases. Les formes variables de la fossette mésosternale m'avaient paru, au premier abord, répondre à ce but, mais après beaucoup de tâtonnements, j'ai dû y renoncer. Ces formes passent, en effet, insensiblement de l'une à l'autre et elles créent des rapprochements qui, d'autre part, rompent des analogies évidentes.

Après de nombreux et infructueux essais, j'ai pris le parti, comme je l'ai déjà fait pour les *Agrypnus* et les *Lacon,* de disposer les espèces d'après leur distribution géographique, arrangement qui m'a le plus satisfait. Je les ai donc réparties dans les cinq sections suivantes :

1° *Espèces africaines.*

2° *Espèces indiennes :* comprenant celles d'Europe, du continent indien, du Japon, des Philippines, de la Malaisie, des Moluques et de la Nouvelle-Guinée.

3° *Espèces australiennes :* renfermant celles du continent austral.

4° *Espèces polynésiennes :* celles des îles situées à l'est de l'Australie et de la Nouvelle-Guinée.

5° *Espèces américaines.*

A propos de cette dernière section, je ferai observer que je la forme avec les espèces, sauf une [1], de mon genre *Calais*, que je supprime.

Basé, en effet, sur l'absence des canaux protoraciques au prosternum, le genre *Calais* ne me paraît plus suffisamment justifié en présence d'autres caractères qui l'unissent étroitement aux *Alaus* de l'ancien continent. D'autre part, quelques espèces nouvellement introduites parmi ces derniers ont les mêmes canaux tellement réduits, qu'il devient évident qu'ici ce caractère, parfois important, perd beaucoup de sa valeur.

Parmi les espèces polynésiennes, il en est une chez laquelle le mésosternum affecte la forme caractéristique que l'on observe chez les *Chalcolépidiites*. Cette espèce, toutefois, se relie si étroitement, sous d'autres rapports, avec plusieurs *Alaus* des mêmes régions, que je l'ai laissée, par exception, dans ce genre. C'est une forme de transition comme on en voit partout.

1. — GROUPE AFRICAIN.

A Écusson court, échancré en avant ou formant deux plans, la partie antérieure plus inclinée que l'autre.
  a Élytres échancrées ou tronquées au bout, l'angle sutural mucroné.
    α Prothorax longitudinalement canaliculé. 1. *A. excavatus.*—2. *A. elegantulus.*
    αα Prothorax non canaliculé.
      * Pas de fascies noires sur les élytres . . . . 3. *A. rudis.*
      ** Des fascies noires sur les élytres . . . . 13. *A. atropos.*
  aa Élytres conjointement arrondies au bout.
    α Un tubercule à la base du prothorax devant l'écusson . . 4. *A. mœrens.*
    αα Pas de tubercule à la base du prothorax.
      * Élytres noires avec deux fascies blanches . . . . . 6. *A. tortrix.*
      ** Élytres sans fascies blanches.
        × Côtés du prothorax sinueux . . . . 7. *A. sinuosicollis.*
        ×× Côtés du prothorax non sinueux . . . . 5. *A. cerberus.*

AA Écusson oblong, déclive, ne formant qu'un plan.
  a Corps linéaire et subcylindrique; élytres tronquées au bout.
    α Deux fossettes sur le prothorax. . . . . 10. *A. hierogliphicus.*
    αα Pas de fossettes sur le prothorax . . . . 9. *A. Mniszechi.*
  aa Corps plus ou moins aplati.

[1] *Calais ophtalmica*, qui est un véritable *Pyrophorite.*

α Élytres entières au bout; prothorax plus long que large.
* Ses bords à peu près droits et parallèles . . . . . 12. *A. caffer.*
** Ses bords arqués.
× Ses angles postérieurs carénés dans leur milieu. . 10. *A. marmoratus.*
×× Ses angles postérieurs carénés près de leur bord externe . . . . 8. *A. detritus.*
αα Élytres tronquées; prothorax aussi large que long . . . 14. *A. Candezei.*

2. — GROUPE INDIEN.

A Écusson court, échancré en avant ou formant deux plans.
a Corps glabre . . . . 15. *A. Westermanni.*
aa Corps revêtu de squamules ou de poils squamiformes.
α Surface du prothorax unie.
* Squamules blanches, cendrées ou grises.
× Mésosternum horizontal.
+ Blanc avec des taches noires.
o Élytres sillonnées . . . . 23. *A. appendiculatus.*
oo Élytres non sillonnées . . . . 16. *A. speciosus.*
++ Blanc sale avec des taches brunes. . . . . 17. *A. podargus.*
×× Mésosternum déclive.
+ Bords latéraux du prothorax sinueux . . . 18. *A. Senecterei.*
++ Bords latéraux du prothorax courbes.
o Vestiture blanche . . . . 19. *A. lacteus.*
oo Vestiture cendré grisâtre . . . . 20. *A. lophura.*
** Squamules jaunes . . . . 22. *A. Vollenhoveni.*
αα Surface de prothorax comme corrodée . . . . 21. *A. sculptus.*

AA Écusson oblong, déclive, généralement pentagonal, ne formant qu'un plan.
a Élytres entières et arrondies au bout.
α Élytres deux fois au moins plus longues que le prothorax.
* Deux taches arrondies noires sur le prothorax. . . . 24. *A. Parreysi.*
** Deux points noirs peu apparents sur le prothorax.
× Intervalles des stries des élytres un peu convexes . 25. *A. berus.*
×× Intervalles plats. . . . . 34. *A. anguis.*
αα Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax.
* Prothorax caréné longitudinalement au milieu. . . . 46. *A. lynceus.*
** Prothorax égal en dessus . . . . 47. *A. nanus.*
aa Élytres tronquées ou échancrées au bout.
α Élytres présentant à la base deux tubercules ou deux crêtes longitudinales placées ou se prolongeant en arrière de l'écusson.
* Deux tubercules.
× Prothorax largement déprimé de chaque côté.
+ Tubercules placés sur le même plan que la pointe de l'écusson. . . . . 37. *A. musivatus.*
++ Tubercules placés sur un plan postérieur à l'écusson . . . . 36. *A. cerastes.*
×× Prothorax bombé, ses côtés déclives.

+ Dessus tacheté et varié de diverses teintes.
o Antennes noires.
c Prothorax plus large que long. . . . . 30. *A. figuratus.*
cc Protorax plus long que large . . . . . 35. *A. Boreli.*
oo Antennes brun clair. . . . . 40. *A. scops.*
++ Noir, parfois le pourtour du prothorax et la base des élytres jaunes. . . . . 38. *A. regalis.*
** Deux crêtes longitudinales.
× Ces crêtes arrivant en avant jusqu'à la base des élytres . . . . 53. *A. obliquus.*
×× Ces crêtes courtes.
+ Une grande tache latérale triangulaire sur chaque élytre . . . . 54. *A. infumatus.*
++ Pas de taches triangulaires sur les élytres . 55. *A. angularis.*
αx Élytres plus ou moins inégales à la base, mais ne présentant pas de tubercules ou de crêtes en arrière de l'écusson.
* Prothorax sans carène longitudinale médiane.
× Une tache latérale brune ou noire bien limitée et tranchant nettement sur le fond vers le milieu des élytres.
+ Prothorax aussi large, ou à peu près, que long.
o Prothorax un peu inégal en dessus, corps très-varié en couleur. . . . . 39. *A. caprimulgus.*
oo Prothorax régulièrement bombé. . . . . 42. *A. timoriensis.*
++ Prothorax allongé.
o Écusson pentagonal acuminé en arrière.
c Tache des élytres entièrement noire . . 44. *A. Rosenbergi.*
cc Tache des élytres brune, bordée de noir en arrière . . . . 45. *A. lateralis.*
oo Écusson non acuminé en arrière. . . . . 43. *A. scytale.*
×× Tache latérale des élytres déchiquetée et ramifiée, ou diffuse et peu apparente, ou nulle.
+ Points des stries des élytres très-gros en arrière du calus huméral.
o Une petite carène transversale vers la base du prothorax, en avant de l'écusson.
x Noir avec une multitude de taches jaunes. 28. *A. sordidus.*
xx Grisâtre avec des taches nébuleuses brunes. . . . . 26. *A. nubilus.*
oo Pas de carène transversale vers la base du prothorax. . . . . 31. *A. maculosus.*
++ Points des stries des élytres seulement un peu plus forts que les autres en arrière du calus huméral.
o Prothorax plus large que long, très-bombé. 29. *A. lactellus.*
oo Prothorax aussi ou plus long que large.
x Intervalles des stries des élytres convexes. 32. *A. cenchris.*
xx Intervalles plats, les impairs seuls parfois un peu convexes.

y Deux taches noires sur les élytres derrière l'écusson et contigu à lui . . . 33. *A. elaps.*
yy Pas de taches noires derrière l'écusson. 41. *A. nebulosus.*
** Prothorax longitudinalement caréné au milieu, ses côtés déclives à partir de la ligne médiane.
× Un simple trait obscur vers le milieu des élytres près du bord latéral . . . . 48. *A. putridus.*
×× Une tache en ce point.
+ Prothorax sans taches ni traits noirs . . . . 27. *A. mortuus.*
++ Prothorax avec deux taches ou des traits noirs.
o Un dessin noir, formé de lignes contournées. 51. *A. Tisiphone.*
oo Deux petites taches noires.
x Tous les intervalles des stries convexes . 50. *A. larvatus.*
xx Intervalles plats.
y Téguments noirâtres indépendamment de la vestiture . . . . 49. *A. eryx.*
yy Téguments bruns . . . . 52. *A. haje.*

3. — GROUPE AUSTRALIEN.

A Élytres entières au sommet.
a Taille très-grande (50 mill.).
α Intervalles des stries des élytres inégalement élevés . . 56. *A. gigas.*
αα Intervalles égaux et plats. . . . . 57. *A. Mac Leayi.*
aa Taille moyenne ou petite (25 mill. au plus).
α Fond de la vestiture de couleur obscure.
* Antennes brunes . . . . 60. *A. funereus.*
** Antennes noires.
× Une bande oblique noire au milieu des élytres . . 63. *A. melancholicus.*
×× Une tache latérale noire sur les élytres. . . . . 62. *A. funebris.*
αα Fond de la vestiture blanc . . . . 65. *A. pumilus.*

AA Élytres tronquées ou échancrées au bout.
a Simplement tronquées avec l'angle externe de la troncature arrondi . . . . 61. *A. suboculatus.*
aa Échancrées avec l'angle externe aigu.
α Élytres normalement déclives vers la base, vestiture de couleur variée . . . . 58. *A. Gibboni.*
αα Élytres brusquement déclives à la base.
* Prothorax un peu plus long que large. . . . . . . 64. *A. sericeus.*
** Prothorax aussi large que long . . . . 59. *A. prosectus.*

4. — GROUPE POLYNÉSIEN.

A Intervalles des stries inégalement élevés . . . . 66. *A. farinosus.*
AA Intervalles égaux en hauteur.
a Une crête longitudinale à la base de chaque élytre . . . . 67. *A. Montraveli.*
aa Une crête oblique au même point. . . . . 68. *A. cristatus.*

5. — GROUPE AMÉRICAIN.

A Pas de taches ocellées sur le prothorax.
  a Jaune avec des taches noires . . . . 69. *A. tricolor.*
  aa Brunâtre ou blanc et noir.
    α Élytres échancrées au bout.
      * Des fossettes sur le prothorax.
        × Deux fossettes. . . . . 71. *A. nobilis.*
        ×× Quatre fossettes. . . . . 72. *A. primarius.*
      ** Pas de fossette sur le prothorax. . . . . 71. *A. patricius.*
    αα Élytres entières au bout.
      * Antennes simples dans les deux sexes. . . . . 73. *A plebejus.*
      ** Antennes pectinées chez le mâle.
        × Écusson échancrée au bout . . . . 74. *A. Nietoi.*
        ×× Écusson entier au bout . . . . 75. *A. glaucus.*

AA Des taches ocellées sur le prothorax.
  a Ces taches arrondies . . . . 77. *A. lusciosus.*
  aa Ces taches oblongues.
    α Grandes.
      * Largement cerclées de blanc . . . . 76. *A. oculatus.*
      ** Étroitement cerclées de blanc . . . . 78. *A. melanops.*
    αα Petites . . . . 79. *A. myops.*

---

1. — GROUPE AFRICAIN.

1. A. EXCAVATUS. — FABR., *System. Eleuth.*, t. II, p. 250. — A. *senegalensis.* CAND. *Monogr.*, t. I, p. 220, pl. IV, fig. 14.

Sénégal, Haute-Égypte, Cafrerie, etc.

2. A. ELEGANTULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 220.

Guinée.

3. A. RUDIS. CAND. *Monogr.*, t. I, p. 221.

Cafrerie.

4. A. MOERENS. — GERM. *Zeitschr.*, t. II, p. 254. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 222, pl. IV, fig. 17.

Cafrerie et Cap.

5. A. CERBERUS. — *Niger, squamulis albido-cinereis dense vestitus, maculis nigris irroratus; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus subparallelo, æqualiter convexo, angulis posticis abrupte divaricatis, carinatis; elytris thoracis latitudine, haud duplo longioribus, apice integris, punctato-substriatis.*

Long. 20 mill., lat. 6 $^1/_2$ mill.

Noir, revêtu densément de poils squamiformes d'un cendré blanchâtre avec quelques petites taches noires, irrégulières, disséminées sur le prothorax et les élytres, parmi lesquelles une plus grande vers le milieu du bord latéral de ces dernières. Prothorax un peu plus long que large, les bords latéraux faiblement arqués et subparallèles, son disque assez fortement et régulièrement convexe, semé de points d'inégale grosseur visibles seulement là où la vestiture est enlevée, les plus petits donnant naissance aux écailles cendrées, les plus gros, disséminés, aux écailles noires, sans tubercule au milieu du bord postérieur, les angles correspondants brusquement divergents, carénés. Écusson subrectangulaire, sa moitié postérieure plus élevée que l'antérieure. Élytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, arrondies, entières au bout, finement ponctuées-striées, dessous et pattes uniformément revêtus d'une couche dense de poils subsquamiformes d'un cendré blanchâtre.

Dahomey.

Collection de M. Perroud, de Lyon.

6. A. TORTRIX. — *Elongatus niger, squamulis nigris albidisque vestitus; prothorace latitudine longiore, convexo, punctato, lateribus subsinuato; elytris punctato-striatis, fasciis duabus albis, apice integris.*

Long. 33 mill., lat. 9 mill.

Allongé, noir, revêtu de très-petites squamules noires et blanches, les premières constituant la couleur du fond, les secondes disposées par grandes taches sur les côtés du prothorax

et formant deux larges fascies sur les élytres où elles couvrent également l'angle scutellaire. Antennes fortement dentées en scie (♂). Prothorax plus long que large, rétréci en avant avec ses côtés un peu arqués et subsinueux, convexe, assez densément ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés. Écusson oblong, sa moitié antérieure formant un plan plus incliné que sa moitié postérieure. Élytres allongées, atténuées en arrière, entières et conjointement arrondies au bout, l'angle sutural un peu saillant, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes en arrière. Dessous maculé de blanc comme le dessus.

Natal.

Le seul exemplaire que j'aie vu et qui fait partie de la collection de M. Janson est défloré, en sorte que je n'ai pu déterminer plus exactement que je ne le dis ci-dessus la disposition des couleurs. Outre celle-ci, du reste, qui est assez caractéristique, la forme plus allongée du prothorax le distingue du *moerens*.

7. A. SINUOSICOLLIS. — CAST. in SILBERM. *Rev.*, t. IV, p. 9. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 222.

Sénégal; Guinée.

8. A. DETRITUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 224.

Natal.

9. A. MNISZECHI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 224, pl. IV, fig. 13.

Sénégal ; Guinée.

10. A. HIEROGLYPHICUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 225.

Sénégal.

11. A. MARMORATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 226, pl. IV, fig. 12.

Sénégal.

12. A. CAFFER. — BOHEM. *Ins. Caffr.*, t., II, p. 390. — CAND *Monogr.*, t. I, p. 227.

13. A. ATROPOS. — *Scutello plano, oblongo quadrato, elytrorum angulo suturali submucronato; infra niger, supra rufo-brunneus, flavescenti-tomentosus, prothoracis disco denudato; hujus maculis duabus ovatis, elytrorumque fasciis duabus, altera post medium, altera ante apicem sita, atro tomentosis.*

Long. 18 mill (♀).

GERSTAEKER. *Beitr. zur Insekt. Fauna v. Zanzibar,* part. III, 1871, p. 53.

Zanzibar; See Jipe.

14. A. CANDEZEI. — *Fusco-niger, squamulis fuscis griseisque variegatus; prothorace latitudine haud longiore, parum convexo, basi apiceque angulato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris striis tenuibus fortiter punctatis, postice attenuatis, apice truncatis.*

Long. 29 mill., lat. 9 mill.

MURR. *Ann. and Magaz. of Nat. Histor.*

Calabar.

II. — GROUPE INDIEN.

15. A. WESTERMANNI. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 216, pl. IV, fig. 10.

Java.

16. A. SPECIOSUS. — LINN. *System. Nat.,* t. II, p. 652, 2. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 216.

Ceylan.

17. A. PODARGUS. — *Niger, squamulis oblongis cinereis brunneisque densissime tectus; prothorace latitudine vix longiore, apice a medio leviter angustato; elytris apice truncatis, macula laterali brunnea.*

Long. 30 mill., lat. 10 mill.

Forme du *speciosus* mais plus petit, très-densément revêtu de squamules allongées, d'un blanc brunâtre sale, parmi les-

quelles d'autres, brunes, formant des points et de petites taches sur le corselet et les élytres et, sur ces dernières, une grande tache latérale et une fascie interrompue vers le sommet. Antennes brunâtres. Prothorax un peu plus long que large, un peu rétréci en avant à partir du milieu, convexe, densément et inégalement ponctué, ce qui n'est visible que là où les écailles sont enlevées, ses angles postérieurs divergents et carénés. Écusson court, échancré et bidenté en avant, arrondi en arrière. Élytres convexes, échancrées au bout, l'angle interne de l'échancrure aigu, l'externe arrondi, légèrement strié, les stries ponctuées, les intervalles plats, le troisième formant une crête oblique vers la base. Dessous et pattes revêtus comme le dessus. Fossette mésosternale à bords courts, horizontaux, élevés au niveau du métasternum, légèrement divergents.

Luçon. (Coll. Jans.)

18. A. Senecterei. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 217.

Dekkan.

19. A. lacteus. — Fabr. *Syst. Eleüth.*, t. II, p. 230, 44. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 218, pl. IV, fig. 9.

Bornéo; Sumatra.

20. A. lophura. — *Niger, pilis squamiformibus cervinis cervino-cinnamomeisque confertissimis obductus, plagis minutis fuscis albicantibusque adspersus; prothorace latitudine sublongiore, disco inæquali, postice medio costato; elytris brevibus, apice emarginatis; corpore subtus albicante.*

Long. 26-28 mill., lat. 10-11 mill.

Cand., *Mém. Acad. Br.,* 1865, p. 15.

De la forme du *lacteus* à côté duquel il doit être placé, mais bien distinct par plusieurs caractères essentiels. Noir, très-densément recouvert de poils squamiformes courts, d'un gris jaunâtre plus ou moins clair, parsemé d'une multitude de petites taches plus obscures et d'autres d'une teinte blanchâtre. Front excavé

en avant. Antennes très-courtes. Prothorax à peine plus long que large, rétréci en avant à partir du milieu, son disque inégal, impressionné, et présentant sur la ligne médiane une côte large et de plus en plus forte à mesure qu'elle se rapproche de la base, ses angles postérieurs divergents au bout et carénés. Écusson arrondi, échancré et bidenté en avant. Élytres deux fois plus longues que le prothorax, arquées sur les côtés depuis la base, fortement échancrées à l'extrémité, portant à la base une petite arête oblique limitant de chaque côté une large fossette scutellaire, marquées de séries de points. Dessous du corps et pattes recouverts d'un enduit écailleux blanchâtre.

Cambodge; presqu'île de Malacca et Bornéo.

21. A. SCULPTUS. — WESTW. *Cab. of or. Entom.*, p. 72, pl. XXXV, fig. 8. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 219.

Hindoustan; Kasyah Hills.

22. A. VOLLENHOVENI. — *Niger, pilis squamiformibus fulvis confertissime obductus; prothorace latitudine longiore, lateribus parallelo; punctis duobis nigris notato; elytris ultra medium parallelis, apice truncatis; macula media, rotundata, in utroque, nigra; subtus flavescenti squamosus.*

Long. 26 mill., lat. 7 mill.

CAND., *Mém. Acad. Br.,* 1865, p. 14.

Noir, couvert de poils squamiformes d'un jaune fauve qui masquent totalement la couleur du fond, le prothorax marqué sur le disque de deux points noirs, les élytres présentant chacune vers leur milieu une grande tache irrégulèrement arrondie, noire, veloutée. Antennes courtes, noires. Front triangulairement excavé. Prothorax un peu plus long que large, presque parallèle sur les côtés, bombé, ses angles postérieurs divergents, vaguement carénés, le milieu du bord postérieur portant un tubercule longitudinal. Écusson arrondi en arrière, profondément échancré et bidenté en avant, concave. Élytres de la largeur du prothorax,

parallèles jusqu'au delà du milieu, tronquées au bout, submucronées à l'angle apical, finement ponctuées-striées, les intervalles très-faiblement convexes, le troisième uni au cinquième à la base et y formant un faible tubercule. Dessous et pattes revêtus de poils squamiformes blanchâtres.

Célèbes.

Cette belle espèce se trouve au Musée de Leyde et dans la collection de M. Janson.

23. A. APPENDICULATUS.— *Niger, pilis subsquamiformibus albis tectus, nigro-maculatus et vittatus; prothorace latitudine paulo longiore, depresso, angulis posticis latis, divaricatis, carinatis; elytris sulcatis, interstitiis alternis elevatioribus, apice mucronatis; mesosterno prominente.*

Long. 25-35 mill., lat. 7-10 mill.

Elater appendiculatus. HERB. *Käf.*, t. X, p. 330, pl. CLVII, fig. 9.

Elater farinosus. OL. *Journ. Hist. nat.*, 1792, p. 265 ?

Entièrement revêtu de poils squamiformes assez allongés, blancs, avec une tache médiane et des raies longitudinales noires sur les élytres. Cette espèce ne ressemble à aucune autre et est fort reconnaissable. Son écusson court, canaliculé, bidenté en avant, son mésosternum à bords élevés le rapprochent davantage des premières espèces de cette section que des dernières; sous d'autres rapports il tient de près aux *Alaus* polynésiens.

Céram et Amboine.

La description et la figure qu'Olivier donne de son *E. farinosus*, qu'il indique comme de l'Afrique équinoxiale, se rapportent bien certainement à un *Alaus* et c'est à celui-ci qu'elles conviennent le mieux, mais je n'ai aucune certitude à cet égard.

24. A. PARREYSI. — STEV. *Bull. de Moscou*, t. II, pl. II, fig. 1. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 223.

Crimée, Asie Mineure orientale, Perse.

25. A. Berus. — *Niger, pilis squamiformibus griseo-fuscis, cinereis, nigrisque confertis, maculatim vestitus; prothorace latitudine longiore, basin versus coarctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, utrinque juxta scutellum foveatis, apice integris.*

Long. 22-30 mill., lat. 6 $^3/_4$-10 mill.

Cand. *Mém. Acad. Brux.*, 1865, t. XVII, p. 15.

Noirâtre, densément revêtu de poils squamiformes grisâtres, cendrés et noirs entremêlés, les derniers formant une multitude de petites taches, le ton général assez foncé. Antennes noires. Front triangulairement impressionné en avant. Prothorax plus long que large, rétréci vers la base, arqué sur les côtés, inégalement ponctué, longitudinalement élevé au milieu, biimpressionné, ses angles postérieurs aplatis, très-divergents, carénés le long de leur bord externe. Écusson très-incliné. Élytres curvilinéairement rétrécies d'avant en arrière, profondément fovéolées de chaque côté de l'écusson, la fovéole revêtue de squamules noires, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes, surtout les impairs, l'extrémité entière.

Dessous et pattes revêtus de squamules grises.

Japon méridional.

26. A. nubilus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 230.

Java.

27. A. mortuus. — Thoms. *Rev. Zool.*, 1856, p. 473, pl. XXIV, fig. 1.

A. torquilla. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 239.

Bornéo.

28. A. sordidus. — Westw. *Cab. of or. Entom.*, p. 72, pl. XXXV, fig. 9. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 231.

Ceylan.

29. A. LACTELLUS. — *Fusco-niger, squamulis albidis cinereisque tectus, brunneo variegatus; prothorace tumido, nigro bipunctato, latitudine haud longiore, lateribus arcuato, angulis, posticis divaricatis, leviter carinatis; elytris convexis, brevibus, striis remote punctatis, apice truncatis; subtus brunneus.*

Long. 10-15 mill., lat. 3-5 mill.

Forme du *lacteus*, mais plus petit, et l'écusson autrement fait. Brunâtre, revêtu densément d'écailles blanchâtres, les élytres ornées de dessins nuageux bruns avec quelques petites taches plus foncées, le prothorax piqueté et bipunctué de noirâtre. Front assez grand, plat. Prothorax aussi large que long, arrondi sur les côtés, très-bombé, ponctué, ses angles postérieurs plats, divergents et faiblement carénés. Écusson ovale oblong, plat, déclive. Élytres courtes, très-bombées, atténuées au tiers postérieur, échancrées au bout, marquées de lignes de points peu serrés. Dessous et pattes revêtus d'écailles brunes.

Bornéo.

Un exemplaire de Sarawack, dans la collection Janson, provenant des chasses de M. Wallace.

Un second, mesurant le minimum de la taille indiquée ci-dessus, pris par M. Doria dans la même localité; de la collection du Musée de Gênes.

30. A. FIGURATUS. — *Fusco-niger, squamulis albidis, brunneis fuscisque dense vestitus; antennis nigris; prothorace longitudine paulo latiore, antice paulo dilatato, convexo; angulis posticis subdivaricatis, carinatis; elytris brevibus, basi tuberculatis, apice oblique emarginatis.*

Long. 15 mill., lat. 5 mill.

De la forme également du *lacteus* et très-voisin du précédent, dont il diffère surtout par ses élytres tuberculées à la base. Brunâtre, densément revêtu de squamules blanches brunes et brun foncé, les premières disposées surtout à la partie antérieure

du prothorax, les secondes mêlées avec celles-ci pour former des dessins nuageux, les troisièmes formant une tache transversale près du bord antérieur et deux points sur le disque du prothorax et quelques taches sur les élytres. Antennes noires. Prothorax un peu plus large que long, très-bombé, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés, longitudinalement élevé au devant de l'écusson, élévation teintée de brun. Élytres courtes, bituberculeuses à la base, obliquement échancrées au bout, assez convexes et striées-ponctuées. Dessous et pattes gris.

Java et Malacca. (Coll. Jans. Cand.)

31. A maculosus. — *Fuscus, squamulis minutis brunneis flavisque variegatus; fronte antrorsum concava; prothorace latitudine longiore, lateribus parallelo, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris striato-punctatis, apice oblique emarginatis.*

Long. 25 mill., lat. 7 mill.

Forme du *nubilus,* mais beaucoup plus petit, le prothorax plus allongé. Brunâtre, revêtu de petites écailles brunes parmi lesquelles d'autres, plus petites encore, de couleur jaune, forment une multitude de mouchetures plus ou moins confluentes. Front concave en avant. Prothorax plus long que large, parallèle sur les côtés en arrière, curvilinéairement rétréci au sommet, égal en dessus, convexe, ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés. Écusson ovale, placé dans une fossette assez profonde. Élytres de la largeur du prothorax, atténuées à partir du tiers antérieur, striées-ponctuées, présentant à la base un faible tubercule entre l'épaule et l'écusson, leur sommet obliquement échancré.

Bornéo : Sarawak.

Un seul exemplaire trouvé par M. Wallace et qui fait partie de la collection de M. Janson.

32. A. cenchris. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 231.

Birmanie; Laos.

33. A. elaps. — *Fusco-niger, squamulis minutis fuscis, cinereis, griseis pallidisque confertis, variegatus; prothorace latitudine paulo longiore, valde convexo, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris striato-punctatis, basi utrinque longitrorsum elevatis, apice emarginatis; episterno vitta denudata grosse punctata.*

Long. 18 mill., lat. 6 mill.

Petit et convexe, noirâtre, densément revêtu de squamules allongées et piliformes grisâtres ou jaunâtres, parmi lesquelles de petites taches de couleur claire et d'autres d'un noir brun forment un dessin varié, les dernières figurant sur le prothorax deux petites taches oblongues et, sur les élytres, deux petites taches derrière l'écusson, deux taches latérales déchiquetées et mal définies et une sorte de fascie ondulée et interrompue entre cette tache et l'extrémité. Prothorax un peu plus long que large, plus étroit à la base qu'au milieu, régulièrement arqué sur les côtés, très-convexe, marqués de gros points inégalement distribués entre lesquels on en remarque de plus petits (aux endroits dénudés), les côtés présentant une légère impression arquée, son milieu élevé vers la base, ses angles postérieurs divergents, carénés. Élytres parallèles jusqu'au milieu, striées-ponctuées, échancrées au bout, présentant entre l'écusson et l'épaule une élevure longitudinale peu accusée. Flancs du prothorax présentant une bande longitudinale médiane, dépourvue de squamules et marquée de très-gros points.

Laos; Bornéo; Java.

Collections Janson, Saunders, Candèze et Musée de Leyde. L'exemplaire de cette dernière collection qui provient de la partie orientale de Java (volcan Ardjoeno), est d'une teinte générale plu sjaune que les autres.

34. A. anguis. — *Niger, pilis squamiformibus albidis dense vestitus, fusco-variegatus; prothorace latitudine paulo longiore, apice parum angustato, lateribus arcuato, valde convexo, postice*

carina media, brevi, transversa; elytris ultra medium attenuatis, apice rotundatis, punctato-striatis.

Long. 20 mill., lat. 6 mill.

Cand. *Mém. Acad. Brux.,* 1865, p. 15.

Subcylindrique, parallèle, noir, revêtu densément de poils squamiformes, blancs, fuligineux et noirs, les premiers constituant le fond, les seconds formant des taches diffuses, plus abondants vers la ligne médiane du prothorax, dans la région médiane latérale et vers le sommet des élytres, les troisièmes groupés en petites taches ou linéoles bien limitées et disposées ainsi qu'il suit : des points disséminés sur le prothorax parmi lesquels deux discoïdaux plus grands, des linéoles vers la partie moyenne des élytres entourant postérieurement la tache fuligineuse située en cet endroit, enfin quatre petites taches placées sur le bord externe à l'extrémité des mêmes organes. Antennes très-courtes, obscures, les trois premiers articles seuls portant des poils blanchâtres. Prothorax un peu plus long que large, élargi dans son milieu, peu rétréci au sommet, arqué sur les côtés, très-convexe dans les deux sens, couvert de points fins parmi lesquels on en remarque de plus gros inégalement disséminés, (ce qui ne peut se voir qu'aux endroits dénudés), portant en arrière une petite carène transversale. Écusson en pentagone allongé, plan, déclive. Élytres de la largeur du prothorax et conservant cette largeur à peu près jusqu'au tiers postérieur, curvilinéairement rétrécies à partir de ce point, arrondies au bout, striées, les stries marquées de points espacés, les intervalles subconvexes. Dessous et pattes couverts de poils blancs et fuligineux.

Laos.

Collections de MM. de Mniszech et Janson.

35. A. Boreli. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 229.

Malaisie et Moluques.

36. A. cerastes. — *Fusco-niger, squamulis nigris, fuliginosis pallidisque confertissime variegatus; prothorace latitudine paulo longiore; a medio angustato, depresso, medio longitrorsum, elevato, angulis posticis carinatis, carina submarginali; elytris basi tuberculis validis acutis, punctato-striatis, apice late emarginato-truncatis.*

Long. 20-28 mill., lat., 6 1/2-9.

Cand. *Mém. Acad. Belg.,* 1865, p. 16.

Voisin de l'*A. Boreli,* mais cependant distinct par quelques caractères importants. Le système de coloration est, à peu de chose près, le même. Le prothorax est plus déprimé sur ses côtés, un peu plus atténué en avant, le bord latéral formant un coude léger vers le milieu; sur la ligne médiane on observe une légère carène qui se termine en arrière par un tubercule moins fort que chez le *Boreli;* les angles postérieurs portent une carène très-rapprochée du bord externe et plus près de ce bord que d'une ligne fictive formant l'axe de l'angle, tandis que chez le *Boreli* cette carène est plus rapprochée de la ligne en question que du bord externe. Enfin la troncature de l'extrémité des élytres est ici beaucoup plus large, au point que la distance entre ses angles externes est de trois à quatre millimètres, suivant la taille des individus, mesure qui dépasse de plus d'un tiers celle des points correspondants de l'autre espèce.

Batchian; Nouvelle-Guinée.

Elle a été envoyée en Europe par M. Wallace dans ces dernières années. Je l'ai vue dans les collections de MM. de Mniszech et Janson.

37. A. musivatus. — *Bruneo-niger, squamulis nigris, brunneis, fuliginosis cinereisque variegatim obductus; prothorace latitudine longiore, medio leviter dilatato, longitrorsum utrinque late subsulcato et inaequali, postice transverse carinato; elytris striato-punctatis, apice emarginatis.*

Long. 28 mill., lat. 8 mill.

Cand. *Mém. Acad. Belg.,* 1865, p. 16.

Voisin également du *Boreli;* même système de coloration sauf les taches latérales obscures des élytres qui sont ici beaucoup plus grandes. Prothorax plus long que large, longitudinalement élevé au milieu, déprimé, inégal et comme largement et longitudinalement impressionné de chaque côté, la côte médiane terminée en arrière, à deux millimètres du bord postérieur par une petite crête transversale. Élytres présentant à la base deux petits tubercules, beaucoup moins forts et autrement placés que chez les *Boreli* et *cerastes.* Chez ce dernier ils sont acuminés, rapprochés et placés de telle sorte qu'une ligne qui les réunirait passerait en arrière de l'écusson; ici ils sont espacés, plus rapprochés de la base des élytres et la ligne qui les réunirait couperait la pointe de l'écusson.

Cette espèce est de Java. Je l'ai reçue en communication de M. Mäklin. Elle fait partie du Musée de Helsingfors.

38. A. REGALIS. — *Niger, pilis squamiformibus atris dense et opace vestitus; prothorace latitudine longiore, apice parum angustato, pilis fulvis circumcincto; elytris basi fulvo-plagiatis, ultra basin fulvo-nebulosis, apice emarginatis.*

Long. 23 mill., lat. 7 1/2 mill.

CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 16.

Var. *a. Prothoracis elytrorumque basi flavo-pilosa.*

Var. *b. Corpus totum atrum, opacum.*

Oblong, subcylindrique, noir, très-densément recouvert de poils squamiformes noirs qui le rendent mat, le prothorax orné d'une bordure de poils fauves, ceux-ci couvrant en outre la base des élytres et formant quelques petites taches diffuses, peu apparentes, dans leur première moitié. Front concave. Antennes courtes, noires. Prothorax allongé, légèrement rétréci en avant à partir du milieu, bombé, fortement et irrégulièrement ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés, tuberculeux au milieu près du bord basilaire. Écusson pentagonal, déclive. Élytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues,

parallèles jusqu'au milieu, atténuées au delà, échancrées au bout, bituberculeuses à la base derrière l'écusson, fortement déclives en avant de ces tubercules, marquées de séries de points espacés avec les intervalles faiblement convexes. Dessous et pattes entièrement noirs.

Amboine.

La variété *a* a les portions déclives, correspondantes à la base du prothorax et des élytres couvertes de poils d'un jaune flave clair; elle est de Bourou. La variété *b*, qui provient de Ceram, a tout le corps d'un noir mat.

De nombreux spécimens de cette belle espèce ont été envoyés en Europe par M. Wallace; elle est actuellement assez répandue dans les collections.

39. A. CAPRIMULGUS. — *Brunneo-niger, squamulis minutissimis brunneis, ferrugineis pallidisque confertissimis concinne variegatus; prothorace latitudine haud longiore, disco inaequali, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, apice emarginatis.*

Long. 30 mill., lat. 9 mill.

Brunâtre, agréablement orné de petites squamules très-serrées d'un brun ferrugineux clair et foncé avec toutes les teintes intermédiaires, et d'autres blanchâtres, formant un dessin très-compliqué sur lequel se détachent deux grandes taches brunes latérales sur les élytres. Front carré, impressionné. Antennes brunes. Prothorax aussi large que long, arqué et subsinueux sur les côtés, son disque convexe et inégal offrant en arrière, au milieu, une petite crête transversale, ses angles postérieurs divergents et carénés. Écusson élargi en arrière, plat, déclive. Élytres de la largeur du prothorax, atténuées dans leur moitié postérieure, impressionnées à la base de chaque côté de l'écusson, marquées de séries de points, leur extrémité transversalement échancrée. Dessous et pattes revêtus d'écailles brunes.

Bornéo; Sarawak.

Belle espèce dont les teintes rappellent le plumage de l'Engoulevent (*Caprimulgus europeus*). (Coll. Jans.)

40. A. SCOPS. — *Fuscus, squamulis confertissimis albis, fulvis brunneisque maculatim concinne vestitus; antennis brunneis; prothorace latitudine longiore, convexo, ante scutellum tuberculato, angulis posticis parum divaricatis, valde carinatis; elytris striato-punctatis, basi tuberculatis, apice emarginatis spinosis.*

Long. 20 mill., lat. 6 mill.

Brunâtre, élégamment revêtu de squamules piliformes blanches, brunes et noirâtres, les deux premières couleurs formant des taches fondues l'une dans l'autre, la dernière se détachant en nombreuses mouchetures, dont les plus grandes s'observent, sur les élytres, derrière l'écusson, vers le milieu du bord latéral, au tiers antérieur et au quart postérieur près de la suture, enfin, sur les épines externes de l'extrémité. Antennes d'un brun clair. Prothorax plus long que large, peu arqué sur les côtés, assez bombé, tuberculeux en arrière devant l'écusson, ses angles postérieurs peu divergents, fortement carénés. Élytres de la largeur du prothorax, striées-ponctuées, présentant deux tubercules acuminés derrière la fossette scutellaire, leur extrémité fortement échancrée, l'angle externe de l'échancrure épineux. Dessous et pattes grisâtres.

Nouvelle-Guinée.

Cette jolie espèce qui rappelle tout à fait, par ses nuances, le plumage de certains *scops*, a été découverte à Dorey par M. Wallace. Je l'ai vue dans la collection de M. Janson.

41. A. NEBULOSUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 232, 24:

Manille.

Les élytres sont parfois tronquées au bout chez cette espèce.

42. A. TIMORIENSIS. — *Fuscus, griseo-vestitus, prothorace obscuro-bipunctato, elytris macula media marginali fusca; prothorace latitudine haud longiore, convexo, angulis posticis parum divaricatis, obsolete carinatis; elytris ultra medium paulo dila-*

tatis, striato-punctatis, basi, abrupte declivi, inaequalibus, apice truncatis, angulo suturali mucronato.

Long. 24 mill., lat. 7 mill.

Noirâtre, densément revêtu de poils squamiformes d'un gris brun clair sur lesquels se détachent quelques mouchetures plus foncées, peu apparentes, et en outre deux points obscurs sur le prothorax et deux taches assez grandes, triangulaires, contiguës au bord latéral vers le milieu de la longueur des élytres, bien limitées, presque noires. Prothorax aussi large que long, médiocrement arqué sur les côtés, assez convexe, marqué de gros points, ses angles postérieurs peu divergents, peu carénés. Écusson très-déclive. Élytres un peu élargies au delà du milieu, très-déclives à la base, la déclivité portant des élevures et des impressions, l'extrémité tronquée, l'angle interne de la troncature mucroné.

Timor.

Un ♂ dans la collection du Musée de Leyde.

43. A. scytale. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 228.

Philippines et Célèbes.

44. A. Rosenbergi. — *Elongatus, niger, albido seu flavo vestitus, nigro irroratus, macula magna versus medium elytrorum; prothorace elongato, inaequaliter grosse punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; scutello pentagonali; elytris striato-punctatis, postice emarginatis.*

Long. 25-30 mill., lat. 7-7 $^1/_2$ mill.

Allongé, noir, revêtu de poils squamiformes blancs ou jaunâtres avec de petites taches noires et deux très-grandes de même couleur, veloutées, vers le milieu des élytres, d'autant plus marquées qu'elles se détachent sur un fond blanc. Antennes noires. Prothorax allongé, peu arqué sur les côtés, inégalement ponctué, ses angles postérieurs peu divergents, carénés. Écusson

pentagonal, son bord postérieur anguleux au milieu. Élytres parallèles jusqu'au milieu, tuberculeuses à la base entre l'épaule et l'écusson, échancrées au bout. Dessous et pattes d'un brun clair.

Célèbes.

Cette espèce ressemble beaucoup au *scytale*, mais on l'en distinguera toujours, outre sa taille beaucoup plus grande, à son écusson, dont le bord postérieur est anguleux, tandis qu'il est droit chez le précédent.

Musée de Leyde et coll. Janson.

45. A. LATERALIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 227, pl. IV, fig. 16.

Ceylan : Colombo.

46. A. LYNCEUS. — *Fusco-niger, squamulis minutis brunneis griseisque variegatus; prothorace latitudine longiore, medio longitrorsum elevato; elytris brevibus, punctato-striatis, apice integris.*

Long. 17 mill., lat. 5 1/2 mill.

Assez petit, épais, brun foncé, revêtu d'écailles blanchâtres, grises et brun foncé, les dernières formant deux taches arrondies sur le prothorax, deux de même forme assez grandes sur les côtés des élytres et quelques-unes allongées vers l'extrémité; les premières dominantes autour des taches brunes du prothorax, de façon à imiter vaguement une face féline. Front excavé. Prothorax plus long que large, rétréci en avant des angles postérieurs qui sont aplatis, divergents et carénés, longitudinalement élevé au milieu, surtout en arrière, les côtés déclives. Écusson très-incliné. Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, ponctuées-striées, leur partie antérieure excavée pour former une fossette scutellaire, leur extrémité entière.

Inde boréale. (Coll. Jans.)

47. A. NANUS. — *Angustus, parallelus, brunneus, minus*

dense squamulosus; antennis nigris articulis latis; prothorace latitudine sesqui longiore, angulis posticis carinatis, elytris brevibus, punctato-striatis, apice integris.

Long. 12 mill., lat. 3 mill.

La plus petite espèce. Étroit et parallèle, brun, rougeâtre, revêtu de squamules blanchâtres peu serrées, avec de petites taches noires disséminées, parmi lesquelles une plus grande, au bord latéral des élytres vers le milieu. Front grand. Antennes noires, leurs articles larges. Prothorax une demi-fois plus long que large, droit et parallèle sur les côtés, convexe, ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, non divergents, carénés. Écusson en pentagone allongé, déclive. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, entières ou à peine visiblement échancrées au bout, ponctuées-striées, les intervalles convexes et pointillés. Dessous et pattes de la couleur du dessus. Canaux prothoraciques largement ouverts au sommet.

Java : Sourabaia, au pied du volcan Ardjoeno.

Cette espèce, remarquable par sa petite taille, fait partie du Musée de Leyde.

48. A. PUTRIDUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 223, pl. IV, fig. 15.

Java.

49. A. ERYX. — *Fuscus, squamulis fuscis, brunneis, fulvis albidisque variegatus, punctis duobus prothoracis maculaque marginali ovata elytrorum nigris, velutinis; prothorace latitudine longiore, parallelo, medio carinato, utrinque declivi, angulis posticis tenuibus, acutis, carinatis; elytris striato-punctatis, apice anguste emarginatis.*

Long. 25 mill., lat. 7 1/4 mill.

Noirâtre, densément revêtu de squamules brun foncé, brun clair, fauves et blanches entremêlées, les dernières formant de petites taches alternant avec des noires sur les intervalles im-

paires des stries des élytres, le prothorax présentant deux petites taches noires oblongues, aréolées de blanc, les élytres en présentant une assez grande, également oblongue, noire et veloutée, contre leur bord latéral vers le milieu de leur longueur. Prothorax plus long que large, un peu élargi en avant, ses bords peu arqués, élevé longitudinalement en carène dans toute sa longueur au milieu, sa surface déclive de chaque côté, ses angles postérieurs assez grêles, recourbés en dehors, aigus, carénés. Écusson déclive, allongé, pentagonal, très-acuminé en arrière. Élytres striées-ponctuées, les lignes de points réunies par paires à la base par un petit sillon courbe, l'extrémité étroitement échancrée. Dessous varié de gris de diverses teintes.

Laos.

Trouvé par Mouhot. (Coll. Jans.)

50. A. LARVATUS. — *Fuscus, squamulis minutissimis griseis, cinereis fuscisque variegatus, macula laterali elytrorum oblonga, fusca, velutina; prothorace latitudine longiore, longitrorsum medio carinato, angulis posticis tenuibus divaricatis, carinatis; scutello pentagonali; elytris prothorace latioribus, punctato-striatis, interstitiis convexis, apice conjunctim late emarginatis.*

Long. 28 mill., lat. 8 mill.

Noirâtre, revêtu de petites squamules très-denses grises, cendrées, noirâtres, les dernières formant deux points sur le prothorax, deux grandes taches oblongues, contiguës au bord externe des élytres, vers leur milieu, et une sorte de fascie constituée par une huitaine de lignes courtes, longitudinales, avant le sommet; dans le large sillon transversal qui sépare le prothorax des élytres ainsi que sur l'écusson, les écailles affectent une teinte jaunâtre. Antennes noires. Prothorax plus large que long, le milieu longitudinalement élevé en carène, avec les parties latérales très-déclives de chaque côté et planes, ses bords latéraux tranchants et légèrement coudés au milieu, ses angles postérieurs grêles, très-aigus, très-divergents, carénés, au devant

de l'écusson une petite crête transversale. Écusson pentagonal, allongé. Élytres plus larges que le prothorax, atténuées à partir des épaules, déclives et inégales de chaque côté de l'écusson, ponctuées-striées avec les intervalles convexes, l'extrémité largement échancrée. Dessous brun, les flancs du prothorax portant une raie longitudinale obscure fortement ponctuée, toutes les cuisses présentant près du sommet une petite tache noirâtre.

Chine : Shang-Haï?

Un exemplaire de cette belle espèce qui, par la forte carène du prothorax, se rapproche, comme la précédente, du *putridus,* fait partie de la collection de M. Janson. Elle se distingue par la convexité des intervalles des stries des élytres, caractère rare chez les *Alaus.*

51. A. TISIPHONE. — *Fuscus, squamulis minutissimis griseis, brunneis fuscisque variegatus, macula laterali elytrorum nigra velutina ; prothorace latitudine longiore, longitrorsum medio carinato, angulis posticis tenuibus, extrorsum flexis, carinatis ; scutello oblongo, postice rotundato ; elytris prothorace latioribus, punctato-striatis, interstitiis imparibus convexis, apice conjunctim late emarginatis.*

Long. 28 mill., lat. 8 mill.

Noirâtre, revêtu de petites écailles très-denses, grises, cendrées et noirâtres; les dernières formant quelques lignes contournées sur le prothorax, et, sur les élytres, de petites taches, principalement à la base et en arrière, outre une grande de forme irrégulièrement quadrangulaire placée vers le milieu du bord latéral. Antennes noires. Prothorax plus long que large, assez fortement rétréci en avant des angles postérieurs, arqué sur les côtés, fortement et longitudinalement élevé au milieu avec ses faces latérales déclives et planes, ses angles postérieurs fortement recourbés en dehors, grêles, aigus au bout, carénés. Écusson oblong, déclive, largement arrondi en arrière. Élytres plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, inégales de chaque

côté de l'écusson, striées-ponctuées avec les intervalles impairs, surtout le troisième, sensiblement convexes, les autres plats, l'extrémité largement échancrée. Dessous et pattes brunâtres.

Ceylan. (Coll. Jans.)

52. A. HAJE. — *Brunneus, griseo cinereoque variegatus punctis duobus prothoracis maculaque laterali elytrorum ultra medium nigris; prothorace latitudine longiore, parallelo, medio longitrorsum elevato, carinato, angulis posticis divaricatis, tenuibus, vix carinatis; scutello oblongo, pentagonali; elytris brevibus, striato-punctatis, postice emarginatis.*

Long. 20 mill., lat. 5 mill.

Plus petit que les précédents et proportionnellement plus étroit, brun, la vestiture écailleuse ayant les teintes habituelles mais plus mêlées, le prothorax et les élytres présentant, le premier, deux points discoïdaux noirs, les secondes, une tache oblongue de même couleur située de chaque côté près du bord latéral, mais sans l'atteindre, un peu au delà du milieu de leur longueur. Antennes brunes. Prothorax allongé, parallèle, longitudinalement élevé au milieu avec une fine carène lisse médiane, ses côtés déclives, ses angles postérieurs grêles, divergents, aigus, à peine carénés. Écusson oblong, pentagonal. Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, marquées de lignes de gros points, les intervalles faiblement convexes au bout, l'extrémité échancrée. Dessous brun comme le dessus, le prosternum, le métasternum, les hanches postérieures et le milieu de l'abdomen revêtus de squamules blanchâtres.

Cambodge. (Coll. Jans.)

53. A. OBLIQUUS. — *Fuscus, squamulis fusco-cinereis vestitus; prothorace latitudine longiore, lateribus fere recto parallelo, medio longitrorsum leviter carinato, angulis posticis divaricatis, extus carinatis; elytris castaneis, fascia obliqua obscuriori, striato-punctatis, basi cristatis, apice emarginatis.*

Long. 25-30 mill., lat. 7-8 mill.

Brun obscur avec les élytres brun-rougeâtre, revêtu de petites squamules d'un cendré sale, les élytres marquées d'une bande oblique paraissant plus obscure parce que les squamules moins serrées laissent paraître la couleur du fond. Antennes brun-rougeâtre. Front concave. Prothorax plus long que large, presque droit sur les côtés, peu convexe, marqué de points très-fins assez serrés, et de très-gros disséminés, le milieu présentant une très-fine carène longitudinale, ses angles antérieurs avancés, les postérieurs divergents, carénés très-près du bord externe. Écusson pentagonal. Élytres un peu plus larges au milieu qu'à la base, striées-ponctuées, le troisième intervalle s'élevant, de chaque côté de l'écusson, en une forte crête longue de 3 à 3 $^1/_2$ mill., leur extrémité échancrée avec l'angle externe de l'échancrure spiniforme. Dessous et pattes de la couleur du dessus.

Nouvelle-Guinée : Dorey.

Collections Janson et Saunders. Trois exemplaires trouvés par M. Wallace.

54. A. INFUMATUS. — *Fuscus, squamulis fusco-cinereis vestitus, plaga laterali, triangulari, elytrorum brunnea; fronte antice biangulata; prothorace latitudine longiore, lateribus fere recto parallelo, convexo, tenuiter carinato, postice tuberculo minuto; elytris striato-punctatis, basi tuberculatis, apice emarginatis.*

Long. 20 mill., lat. 6 mill.

Brunâtre obscur, revêtu de petites squamules d'un cendré brun, s'éclaircissant çà et là, présentant en outre, sur les parties latérales des élytres, une grande tache triangulaire brune variée de brun clair, dont la base s'appuie au bord externe et l'angle antérieur au calus huméral. Front carré, très-concave, ses angles antérieurs redressés. Antennes brunes. Prothorax rectangulaire, un peu plus long que large, les angles antérieurs saillants en avant, sa surface convexe, marqués de gros points, présentant au milieu une fine carène lisse, longitudinale, plus élevée en arrière, ses angles postérieurs divergents, carénés. Écusson oblong,

subpentagonal. Élytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, marquées de lignes de points assez gros et espacés, le troisième intervalle portant une crête courte à la base, leur extrémité échancrée, les angles de cette échancrure spiniformes. Dessous et pattes de la couleur du dessus.

Nouvelle-Guinée; Adaï.

Un exemplaire ♀ trouvé par M. Rosenberg. (Musée de Leide.)

55. A. ANGULARIS. — *Fusco-brunneus, pilis squamiformibus fusco-cinereis minus dense vestitus; prothorace latitudine longiore, convexo, medio tenuiter carinato, angulis anticis in mari prominulis, dilatatis; elytris striato-punctatis, basi tuberculatis, apice emarginatis.*

Long. 15-16 mill., lat. 4-5 mill.

(♂) Brun, les élytres rougeâtres, revêtu de squamules d'un cendré jaunâtre peu denses et laissant apercevoir la couleur du fond, surtout à la partie médiane et antérieure du prothorax, la fossette scutellaire seule et l'écusson offrant des squamules brunes. Front excavé, présentant deux plaques de squamules plus serrées. Antennes brunes. Prothorax plus long que large, graduellement élargi d'arrière en avant, convexe, finement ponctué, avec de gros points disséminés, finement caréné, ses angles antérieurs larges, avancés, tronqués, les postérieurs divergents et finement carénés. Écusson pentagonal. Élytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, atténuées en arrière, striées-ponctuées, portant deux tubercules aigus en arrière de l'écusson, leur extrémité échancrée avec l'angle externe de l'échancrure allongé, spiniforme. Dessous et pattes de la couleur du dessus.

(♀) Les principaux caractères qui distinguent cette espèce sont ici atténués. Les angles antérieurs du prothorax sont moins larges, moins saillants, arrondis et non tronqués; les tubercules de la base des élytres sont beaucoup moins forts. Il est toutefois bon de noter que la seule femelle que j'ai vue était de taille

beaucoup plus petite que le mâle et paraissait un individu de faible développement.

Mysol.

Des envois de M. Wallace; collection Janson.

III. — ESPÈCES AUSTRALIENNES.

56. A. GIGAS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 234.

Australie.

57. A. MAC-LEAYI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 235.

Clarence-River. Il y a des individus plus grands que la mesure indiquée; on le distinguera toujours du précédent par les intervalles des stries des élytres tout à fait plats.

58. A. GIBBONI. — *Nigro-brunneus, pilis squamiformibus confertis, nigris, ochraceis, albisque maculatim ornatus; prothorace latitudine paulo longiore, basi angustato, parum convexo, angulis posticis extrorsum flexis, carinatis; elytris striato-punctatis, interstitiis imparibus subelevatioribus, postice latioribus, basi bituberculatis, apice emarginatis; subtus pedibusque ochraceis.*

Long. 35 mill., lat. 11 mill.

Elater (*Alaus*) *Gibboni.* — NEWM. *Trans. Entom. Soc.*, n. sér., t. IV, p. 51, 1857.

Moreton-Bay.

59. A. PROSECTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 236.

Sydney.

60. A. FUNEREUS. — *Fuscus, squamulis fuscis, brunneis albidisque marmoratim variegatus; fronte concava; prothorace latitudine longiore, apice dilatato lateribusque arcuato; elytris ultra basin albido squamosis, striato-punctatis, basi tuberculatis, apice integris.*

Long. 21 mill., lat. 6 mill.

CAND. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 17.

Voisin de l'*A. suboculatus*, mais plus long proportionnément à sa largeur, varié de teintes autrement disposées. Noirâtre, teinté latéralement de ferrugineux, densément revêtu de poils squamiformes noirâtres, bruns et blancs; les seconds couvrant principalement le milieu du prothorax, les trois cinquièmes antérieurs (moins la base) et l'extrémité des élytres; les blancs revêtant le reste du corps; sur les parties blanches on observe en outre de petites mouchetures brunes ou noirâtres dont deux plus grandes sur le disque du prothorax; les parties brunes sont de même mouchetées de blanc; vers le milieu des élytres et à la limite postérieure de la couche brune existe, adossée au bord externe, une tache plus foncée envoyant un rameau dans la direction de l'écusson. Les autres caractères semblables à ceux du *suboculatus*, sauf les suivants : prothorax visiblement plus long que large; tubercules de la base des élytres plus saillants; extrémité de ces organes plutôt arrondie que tronquée.

Moreton-Bay. (Coll. Jans., etc.)

61. A. SUBOCULATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 229.

Port Denison.

62. A. FUNEBRIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 233.

Moreton-Bay.

63. A. MELANCHOLICUS. — *Niger, squamulis nigris cinereisque vestitus; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, angulis posticis tenuibus, divaricatis, acutis, apice carinatis; elytris punctato-striatis, interstitio tertio basi elevato, apice integris, subtus pedibusque obscuris.*

Long. 22 mill., lat. 5 $^1/_2$ mill.

Plus étroit, en proportion, que les précédents, d'une teinte générale plus noire due à la prédominance des squamules de cette couleur, lesquelles forment une bande oblique au milieu des élytres ; sur le reste du corps des squamules cendrées sont disséminées sans former de taches à proprement parler. An-

tennes noires. Prothorax plus long que large, rétréci à la base et au sommet avec ses côtés régulièrement arqués, convexe, présentant une saillie vers la base, devant l'écusson, ses angles postérieurs recourbés en dehors, grêles, aigus, carénés très-brièvement à l'extrémité. Écusson oblong, déclive. Élytres plus larges que le prothorax, entières au bout, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes, le troisième élevé vers la base, de chaque côté de l'écusson, mais sur un plan postérieur. Dessous et pattes noirâtres.

Queensland. (Coll. Jans.)

64. A. SERICEUS. — *Fuscus, vestitura brunneo-cinerea sericante, elytris basi ochraceis, macula media marginali fusca; prothorace parallelo, latitudine paulo longiore, convexo, basi tuberculato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, basi abrupte declivis, tuberculatis, apice emarginatis; subtus pedibusque fusco-ochraceis.*

Long. 26 mill., lat. 7 $^1/_2$ mill.

Noirâtre, densément recouvert de squamules d'aspect soyeux d'un cendré brunâtre, le prothorax blanchâtre en avant, passant au jaunâtre en arrière, cette dernière couleur dominant à la base des élytres, lesquelles présentent en outre une petite tache noirâtre vers le milieu du bord latéral. Antennes courtes, noires. Prothorax à peine plus long que large, de forme à peu près carrée, bombé, ponctué, présentant un tubercule vers la base, en avant de l'écusson, ses angles postérieurs recourbés en dehors, aigus au bout, carénés. Écusson oblong, déclive. Élytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au milieu, peu profondément ponctuées-striées, les intervalles plats, brusquement déclives à la base où elles portent un tubercule de chaque côté et en arrière de l'écusson, fortement échancrées au sommet, l'angle externe de l'échancrure très-aigus. Dessous du corps et pattes revêtus de squamules d'un jaunâtre obscur.

Rockhampton. (Coll. Jans.)

65. A. PUMILUS. — *Fuscus, albido-vestitus, vitta media prothoracis maculaque laterali elytrorum nigris; prothorace latitudine paulo longiore, antice ampliato, convexo, angulis posticis subdivaricatis, brevibus, vix apice carinatis; elytris tenuiter punctato-striatis, basi tuberculatis, apice integris.*

Long. 10-15 mill., lat. 3-4 1/2 mill.

Petit, revêtu de squamules blanches, avec une bande longitudinale médiane sur le prothorax brunâtre et une tache latérale vers le milieu de chaque élytre noire, la tête et la partie antérieure du prothorax passant au jaune. Antennes très-courtes. Prothorax un peu plus long que large, arqué sur les côtés, rétréci à la base, convexe, ponctué, tuberculeux en avant de l'écusson, ses angles postérieurs courts, aigus, à peine carénés au sommet. Écusson oblong, très-déclive. Élytres de la largeur du prothorax, courtes, faiblement ponctuées-striées, tuberculeuses à la base, isolément arrondies au sommet. Dessous et pattes revêtus de squamules d'un gris jaunâtre.

Rockhampton. (Coll. Jans.)

IV. — ESPÈCES POLYNÉSIENNES.

66. A. FARINOSUS. — *Niger, albido vestitus; prothorace latitudine longiore, parum convexo, angulis posticis divaricatis; elytris interstitiis alternis elevatis, apice emarginatis, macula laterali nigra.*

Long. 23 mill., lat. 7 mill.

Agrypnus farinosus. — MONTR. *Ann. Soc. Entom. Fr.*, 1860, p. 255.

Ile d'Art.

67. A. MONTRAVELI. — *Niger, albicanti-vestitus; prothorace latitudine haud longiore, parum convexo; angulis posticis acute carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, apice emarginatis.*

Long. 47 mill., lat. 15 mill.

Agrypnus Montravelii. — MONTR. *Loc. cit.*, p. 253.

Nouvelle-Calédonie et Lifu.

Ces deux espèces ont les bords de la fossette mésosternale élevés et la suture qui sépare ceux-ci du métasternum peu visible. Cette conformation, jointe au *facies*, rappelle tout à fait les *Chalcolepidius* américains.

68. A. CRISTATUS. — *Niger, sordide albicanti vestitus, sericeus; prothorace depresso, sulcato, angulis posticis tenue carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, apice truncato-emarginatis, basi oblique cristatis.*

Long. 25-35 mill., lat. 8-11. mill.

Noir, revêtu de squamules d'un gris blanchâtre ou jaunâtre sale, d'aspect soyeux. Front carré, excavé. Antennes courtes. Prothorax aussi large que long, déprimé, arqué sur les côtés, largement sillonné au milieu d'arrière en avant, assez densément couvert de points fins, parmi lesquels on en remarque de plus gros disséminés, ses angles postérieurs larges, un peu divergents, muni d'une fine carène rapprochée du bord externe. Écusson pentagonal, déclive. Élytres de la largeur du prothorax à la base, un peu élargies au milieu, largement échancrées ou plutôt tronquées au bout avec les angles de la troncature aigus, présentant à la base une crête oblique assez élevée, le calus huméral formant également une arête tranchante. Dessous et pattes comme le dessus. Bords de la fossette mésosternale horizontaux, bien séparés du métasternum par une suture.

Nouvelles-Hébrides; Anatoum. (Coll. Jans. et Saund.)

Tournure de *Chalcolepidius* comme les précédents, mais mésosternum normal.

V. — ESPÈCES AMÉRICAINES.

69. A. TRICOLOR. — OL. *Entom.*, t. II, pp. 31, 9, 4, pl. V, fig. 49.

Calais tricolor. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 240, pl. IV, fig. 6.

Saint-Domingue.

Cette espèce, connue au temps d'Olivier, n'a pas été retrouvée depuis, à ma connaissance.

70. A. NOBILIS. — SALLÉ, *Ann. Soc. Entom. Fr.*, 1855, p. 263, pl. XIV, fig. 1.

Calais nobilis. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 241.

Saint-Domingue.

71. A. PATRICIUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 242, pl. IV, fig. 8. (*Calais.*)

Cuba.

72. A. PRIMARIUS. — *Brunnea, pilis squamiformibus cinereis dense vestita; prothorace subquadrato, medio longitrorsum elevato, quadrifoveolato, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-substriatis, apice emarginatis, plagis quatuor brunneis.*

Long. 32 mill., lat. 10 mill.

Calais primaria. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, t. XVIII, 1865, p. 18.

(♂) Brun, très-densément revêtu de poils squamiformes d'un cendré blanchâtre avec deux taches sur les élytres formées par des poils bruns, la première subquadrangulaire, transversale, grande vers le milieu, la seconde, plus petite, près de l'extrémité. Antennes longuement lamellées, brunes. Front longitudinalement excavé. Prothorax à peu près aussi large que long, de forme carrée, longitudinalement élevé au milieu, déprimé de chaque côté, éparsément ponctué, marqué de quatre fossettes, deux à fond lisse, ce qui les fait paraître brunes, vers le milieu, deux autres moins apparentes en arrière, ses côtés offrant quelques crénelures, ses angles postérieurs larges, très-divergents, carénés. Écusson caréné longitudinalement. Élytres plus larges que le prothorax, faiblement atténuées depuis la base, échancrées au bout avec l'angle sutural mucroné, ponctuées-substriées. Dessous revêtu de poils cendrés comme le dessus.

Cuba.

Je n'ai vu qu'un mâle de cette espèce, que m'a communiqué le Dr Gundlach. Son système de coloration la distingue des *A. patricius* et *nobilis*. Elle diffère notamment de la première, qui est du même pays, par les fossettes du prothorax.

73. A. plebejus. — *Parallelus, fuscus, squamulis brunneis albicantibusque variegatus; prothorace latitudine longiore, convexo, angulis posticis brevibus, obsolete carinatis; elytris punctato-striatis, basi tuberculatis, apice integris.*

Long. 20 mill., lat. 5 mill.

Calais plebeja. — Jans. *Mss.*

Allongé, subcylindrique, parallèle, brunâtre, revêtu de squamules brunes et blanchâtres entremêlées, les premières formant en outre quelques petites taches dont deux plus grandes au bord latéral des élytres. Front carré, un peu concave en avant. Antennes courtes, noires. Prothorax notablement plus long que large, peu rétréci en avant, assez convexe, fortement et éparsément ponctué, ses angles postérieurs courts, à peine divergents, peu distinctement carénés. Élytres de la largeur du prothorax, rétrécies seulement vers l'extrémité, ponctuées-striées avec le troisième intervalle tuberculeux à la base, l'extrémité arrondie. Dessous et pattes comme le dessus.

Cayenne. (Coll. Jans.)

74. A. Nietoi. — *Niger, albido variegatus; antennis maris pectinatis; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato; scutello postice emarginato; elytris brevibus, a basi attenuatis, apice integris.*

Long. 17 mill., lat. 4 $^{1}/_{2}$ mill.

Calais Nietoi. — Sallé. *Rev. zool.*, 1870.

Mexique.

Forme du suivant, mais plus grand; bien distinct par sa vestiture autrement disposée et surtout par son écusson échancré en arrière.

75. A. glaucus. — Cast. *Silb. Rev.*, t. IV, p. 9.

Calais glauca. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 243, pl. IV, fig. 5.

Cayenne.

76. A. OCULATUS. — LINN. *Syst. nat.*, 1, 2, p. 651. — CAND. *Monogr.*, t. 1, p. 236.

États-Unis de l'Est et du Sud, très-commun.

77. A. LUSCIOSUS. — HOPE, *Anim. Kingd.*, t. I, p. 363, pl. III, fig. 3.

Alaus gorgops. — LEC. *Journ. Ac. Phil.*, 2e sér., t. IV, p. 35, 1858.

Mexique septentrional et États-Unis du Sud-Ouest.

Cette espèce, que j'ai considérée autrefois comme une variété de l'*oculatus*, est décidément distincte. Elle en diffère constamment par sa forme plus courte, ses marbrures blanches plus larges, les taches ocellées du prothorax plus arrondies, etc.

78. A. MELANOPS. — LEC. *New spec. col.*, t. I, 1863, p. 83.

Alaus naja. — CAND. *Mém. Acad. Belg.*, t. XVII, 1865, p. 18.

Californie.

79. A. MYOPS. — FABR. *Syst. Eleuth.*, t. II, p. 222. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 238.

États-Unis du Sud et du Centre. On le rencontre aussi, mais rarement, dans l'Orégon.

HEMIRHIPUS.

LATR. *Règne animal* (éd. 3), t. II, p. 402.

1. H. LINEATUS. — FABR. *Syst. Eleuth.*, t. II, pp. 223, 13. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 247.

Brésil : Rio.

2. H. FAIRMAIREI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 248, pl. V, fig. 1.

Nouvelle-Grenade; Amérique centrale.

3. H. ROJASI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 249.

Vénézuéla.

4. H. APICALIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 250.

Nouvelle-Grenade.

5. H. BIMACULATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 250.

Mexique.

6. H. BONVOULOIREI. — *Ferrugineus, fulvo-villosus; prothorace elongato, maculis quatuor nigris; elytris punctato-striatis, postice nigris.*

Long. 42 mill., lat. 10 mill.

Allongé, ferrugineux, avec quatre taches arrondies sur le prothorax et les deux tiers postérieurs des élytres noirs, la pubescence de la couleur des parties qu'elle recouvre. Front bombé, le vertex maculé de noir et portant une petite saillie oblongue. Antennes courtes, noires, les premiers articles ferrugineux. Prothorax plus long que large, parallèle en arrière, rétréci curvilinéairement en avant, très-convexe avec une ligne saillante et lisse au milieu, finement et densément ponctué, ses côtés très-déclives, ses angles postérieurs fortement carénés. Écusson en ovale transversal, faisant saillie dans une profonde fossette scutellaire. Élytres atténuées et déprimées en arrière, sillonnées, les intervalles convexes et finement ponctués. Dessous noir, pattes brunâtres.

Cayenne.

Un exemplaire portant ce nom dans la collection de M. Janson.

7. H. TRILINEATUS. — CAST. *Silb. Rev.*, t. IV, p. 12. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 251.

Brésil.

8. H. FASCICULARIS. — FABR. *Mantiss.*, t. I, p. 171. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 252, pl. V, fig. 2.

Amérique intertropicale.

9. H. DEJEANI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 253.

Brésil.

10. H. DECORUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 254.

Mexique.

11. H. VIDUUS. — CHEVR. *Ann. Fr.*, 1867, p. 598.

Cuba.

12. H. PERROUDI. — *Niger, parum nitidus, flavo-pilosus; prothorace rugoso, bifoveato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, tertio basi elevato, rufo maculatis; pedibus rufis.*

Long. 28 mill., lat. 8 mill.

Noir, peu luisant, revêtu de poils d'inégale longueur et couchés en différents sens d'un gris flave, les élytres ornées d'une tache rougeâtre, appendiculée en arrière et couvrant leur tiers antérieur, sauf le voisinage de l'écusson, et d'une petite tache de même couleur vers leurs deux tiers postérieurs. Front excavé, très-rugueux. Antennes rougeâtres à la base. Prothorax un peu plus long que large, très-rugueux, offrant de chaque côté dans sa portion moyenne une fossette assez profonde, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés. Écusson déclive. Élytres de la largeur du prothorax, régulièrement et curvilinéairement rétrécies dans leur moitié postérieure, fortement ponctuées-striées, les intervalles rugueusement ponctués, convexes, le troisième costiforme à la base. Pattes rougeâtres, les cuisses teintées de noir.

Du Brésil.

Je dois la connaissance de cette espèce à M. Perroud, de Lyon, dans la collection de qui elle existe.

TETRIGUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 254.

Ainsi que je l'ai dit dans une notice antérieure [1], les insectes qui rentrent dans ce genre ont de grandes affinités avec les

[1] *Élatérides du Japon.* MÉM. DE LA SOC. DES SC. DE LIÉGE, 2e sér., t. V.

Ludius, les *Aphanobius*, les *Orthostethus* de la tribu des *Ludiites*. La forme générale, la couleur, la nature de la pubescence, le contour des hanches postérieures sont semblables. D'autre part leur parenté avec les *Hemirhipus* n'est pas moins évidente : c'est notamment la même conformation de la tête, la même disposition du rebord frontal ; enfin la structure flabellée des antennes, quoique différant un peu dans sa manière d'être, les rapproche encore. C'est manifestement une forme de transition entre le groupe actuel et celui des *Ludiites*. J'avais d'abord l'intention de les reléguer parmi ces derniers, mais les motifs qui m'engagent à les laisser auprès des *Hemirhipus*, près desquels je les ai classés autrefois, ayant une valeur égale, je me suis décidé à les maintenir ici.

Les représentants de ce genre sont rares dans les collections. Des femelles, je ne connais que celle du *T. Parryi*.

A Élytres non divariquées au sommet chez les mâles.
a Pubescence gris-fauve . . . . 1. *T. parallelus.*
aa Pubescence noire.
α Prothorax aussi large que long. . . . . 2. *T. ater.*
αα Prothorax un peu plus long que large . . . . 3. *T. cyprius.*

AA Élytres divariquées au bout chez les ♂.
a Lamelles des antennes des ♂ étroites.
α Élytres plus de trois fois plus longues que le prothorax . 4. *T. flabellatus.*
αα Élytres moins de trois fois plus longues que le prothorax.
* Des stries de points couvrant entièrement les élytres. . 5. *T. Lewisi.*
** Des stries de points obsolètes au sommet des élytres . 6. *T. pexus.*
aa Lamelles des antennes des ♂ larges . . . . 7. *T. Parryi.*

1. T. PARALLELUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 255, pl. V, fig. 5.

Bengale.

2. T. ATER. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 256.

Ceylan.

3. T. CYPRIUS. — (♂) *Elliptico-elongatus, ater, subnitidus; parce nigro-pubescens; prothorace latitudine paulo longiore, confertissime punctato, linea media elevata; elytris parallelis,*

striato-punctatis, apice haud divaricatis; antennis prothorace brevioribus pedibusque nigris.

Long. 25 mill., lat. 8 mill.

(♂) A peine distinct de l'*ater*. Il paraît avoir le prothorax proportionnément un peu plus long que ce dernier.

Cette espèce, encore fort rare dans les collections, n'a été rencontrée jusqu'ici, à ma connaissance, que dans le nord de la Syrie (Antioche) et dans l'île de Chypre.

4. T. FLABELLATUS. — (♂) *Elongatus, fusco-niger, dense cervino-pilosus; fronte convexa apice truncata; prothorace longitudini latitudine aequali, convexo, crebre punctato; elytris prothorace plus quam triplo longioribus, apice acutis et divaricatis.*

Long. 35 mill., lat. 8 $^1/_2$ mill.

Aphanobius flabellatus. — GERMAR, *Zeitschr.*, t. V, p. 186.

Java.

5. T. LEWISI. — CAND. *Elater. Japon. in Mém. Soc. sc. Liége*, 2e sér., t. V, p. 6.

Chine (Amoy, Shang-Hai) et Japon méridional. (Coll. Jans.)

6. T. PEXUS. — (♂) *Fusco-niger, dense fulvo-pilosus; fronte convexa, apice truncata; prothorace longitudine vix latiore, crebre tenuiter inaequaliterque punctato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, carinatis; elytris crebre punctatis, basi densius tomentosis.*

Long. 30 mill., lat. 8 mill.

Allongé, un peu luisant, densément revêtu de poils fauves couchés, plus épais à la base du prothorax et des élytres, et sur l'écusson. Antennes brunes. Front bombé, tronqué au sommet, obliquement coupé au-dessus des fossettes antennaires. Prothorax aussi long que large ou à peu près, curvilinéairement rétréci au sommet, convexe, couvert de points serrés, petits, inégaux, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, carénés. Écusson allongé. Élytres de la largeur du prothorax et un peu

moins de trois fois plus longues, parallèles en avant, divariquées au sommet, marquées de points nombreux et fins disposés en séries transversales, sans trace de stries si ce n'est dans leur moitié postérieure.

Dorey.

Un exemplaire (♂) dans la collection de M. Janson provenant des chasses de M. Wallace.

7. T. Parryi. — (♂) *Fusco-niger, dense griseo-tomentosus; antennis flabellatis, laminis latis; prothorace latitudine longiore, a basi leviter angustato; elytris tenuiter punctato-substriatis, interstitiis rugulosis, apice acuminatis.*

Long. 24 mill., lat. 6 mill.

(♀) *Major, antennis serratis.*

Long. 35 mill., lat. 10 mill.

Tetrigus Parryi. — Cand. *Mém. Acad. Belg.*, 1865, p. 18.

(♂) Noirâtre, densément revêtu d'une pubescence d'un gris clair qui voile la teinte des téguments. Front convexe, perpendiculaire en avant où son bord est arrondi. Antennes très-courtes, leurs articles 2 et 3 petits, les suivants munis d'une longue lamelle. Prothorax plus long que large, faiblement rétréci depuis la base jusqu'au sommet avec les bords latéraux peu arqués, assez convexe, moins densément ponctué sur le milieu du disque que sur les côtés, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, carénés. Écusson oblong, très-déclive. Élytres à peine plus larges que le prothorax, deux fois et demie plus longues, rétrécies à partir du milieu avec leurs côtés curvilinéaires, aiguës et un peu divariquées au bout, très-finement ponctuées-striées, les intervalles plats et finements rugueux. Pattes médiocrement longues et assez grêles.

(♀) Beaucoup plus grande que le mâle, plus noirâtre, la pubescence moins dense, les antennes dentées en scie, les élytres non divariquées au sommet.

Natal.

Un mâle et deux femelles dans la collection de M. Janson.

CHALCOLEPIS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 244.

C. LUCZOTI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 245.

Nouvelle-Grenade. (Coll. Jans., Cand., etc.) Nicaragua. (Coll. Sallé.)

TRIBU III.

CHALCOLÉPIDIITES.

Cette tribu reste composée des quatre genres sur lesquels elle a été établie primitivement. Les *Campsosternus* et les *Semiotus* seuls ont reçu un contingent notable d'espèces nouvelles.

CHALCOLEPIDIUS.

Eschs. — *Entom. Arch.*, t. II, 1829, p. 33.

Je n'ai pas cru nécessaire de reproduire ici le tableau synoptique des espèces, vu le petit nombre de celles que j'ajoute aux anciennes. J'indiquerai pour chacune d'elles en quoi elle diffère de celle de ces dernières où l'on aboutirait en consultant le tableau en question.

J'ai réuni la deuxième et la troisième section en une seule, l'établissement de celle-ci, basé sur la longueur relative du 3e article des antennes, me paraissant peu justifié.

Section I.

1. C. gossipiatus. — Guér. *Rev. Zool.*, 1844, p. 17. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 265.

Nouvelle-Grenade; Vénézuéla.

On trouve, par exception, des individus de cette espèce chez lesquels les intervalles des stries des élytres sont presque égaux, notamment dans la variété *Erichsoni.*

2. C. OXIDATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 266.

Vénézuéla.

Je ne connaissais autrefois que la ♀; depuis, j'ai vu le ♂. Il se distingue, outre le caractère tiré de la forme du dernier segment de l'abdomen, par ses jambes antérieures munies en dedans, non de cils, mais d'une dizaine d'épines noires placées à distance égale l'une de l'autre.

3. C. LEMOINEI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 266, pl. V, fig. 7.

Nouvelle-Grenade; Vénézuéla.

Même remarque que pour le précédent, en ce qui concerne le mâle. Parfois le prothorax est couvert d'écailles vertes, avec une bande blanche plus ou moins nettement limitée de chaque côté.

4. C. EXULATUS. — *Niger, squamulis minimis griseis parce obductus; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus arcuato, parum convexo, crebre punctulato sparsimque grosse punctato, vitta laterali alba; elytris punctato-sulcatis, interstitiis alternis elevatioribus, sulcis margine epipleurisque albis; subtus griseus.*

Long. 28 mill., lat. 9 mill.

Cette espèce est indiquée, dans la collection de M. Janson, comme originaire du Brésil. Si cette indication est exacte, c'est le seul représentant dans ce pays des *Chalcolepidius* de la 1re section; peut-être vient-il de quelque partie rapprochée de la Colombie. Quoi qu'il en soit, il diffère peu du *Lemoinei* si ce n'est par les points suivants : son prothorax est moins rétréci en avant des angles postérieurs; il en résulte que ceux-ci sont moins divergents; ses bandes blanches latérales sont étroites et aussi nettement séparées de la teinte foncée du milieu qu'elles le sont chez le *limbatus;* ses épipleures sont blanches; enfin le dessous du corps est d'un gris plombé, tandis qu'il est ordinairement blanc chez le *Lemoinei.*

5. C. ATTENUATUS. — ERICHS. *Zeitschr. f. d. Entom.*, t. III, p. 86. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 267.

Mexique.

6. C. MEXICANUS. — CAST. *Silb. Rev.*, t. IV, p. 13. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 268.

Mexique.

7. C. RUBRIPENNIS. — LEC. *Proceed. Acad. Phil.*, 1861, p. 336.

Californie.

8. C. JEKELI. — *Niger, squamulis minutissimis cyaneis dense vestitus; prothorace tenuiter punctato, punctis majoribus sparsis; elytris basi parallelis, striatis.*

Long. 40 mill., lat. 13 mill.

Cette espèce ressemble tout à fait au *Lacordairei* : même forme très-cambrée, même couleur, même taille; mais elle a l'écusson replié en avant comme toutes les espèces de cette section, son prothorax est dépourvu des rides longitudinales qui constituent l'un des caractères les plus saillants de celle à laquelle je la compare, enfin ses élytres sont plus parallèles dans leur moitié antérieure.

Le seul exemplaire ♀ que j'aie vu et dont je dois la communication à M. Jekel est dépourvu d'antennes, en sorte que je ne puis dire s'il a ces organes conformés comme ceux des *oxydatus*, *gossypiatus*, etc. Il est indiqué comme provenant de Colombie, mais j'ai des raisons de croire qu'il y a là erreur et que sa patrie est l'Amérique centrale.

9. C. DESMARESTI. — CHEV. *Coll. du Mex. Cent.*, t. II, p. 195. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 269.

Mexique : Orizaba.

2me SECTION.

10. C. PORCATUS. — LIN. *Syst. Nat.*, t. I, II, pp. 652, 6. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 270.

Répandu dans toute l'Amérique méridionale jusque vers le 30me degré. La variété *virens* paraît s'étendre au nord, jusqu'au Mexique, mais elle y est très-réduite de taille et très-rare.

Une très-belle variété de la division *b, c'*, originaire du Para, dans la collection de M. Chevrolat, a le prothorax uniformément brun et les élytres blanches sauf les intervalles impairs qui forment des côtes noires, c'est-à-dire que sur ces derniers les lignes blanches se sont élargies au point d'envahir les intervalles pairs moins saillants que les autres.

11. C. AURULENTUS. — *Niger, squamulis minimis viridibus, aureo-micantibus tectus; prothorace a basi angustato, apice subito coarctato; elytris punctato-sulcatis, sulcis epipleurisque albo squamulosis.*

Long. 25-35 mill., lat. 7 $^1/_2$-11 mill.

Cette espèce présente les caractères généraux du *porcatus*, var. *c'*, c'est-à-dire qu'elle est revêtue de squamules vertes avec les stries des élytres garnies d'écailles blanches plus grandes, mais elle présente des différences assez marquées pour que, eu égard aussi à son lieu d'origine, j'aie cru devoir la distinguer comme espèce. Les écailles vertes ont un reflet doré rougeâtre; les blanches envahissent et recouvrent complétement les épipleures, ce qui, je pense, ne s'observe pas chez le *porcatus;* le prothorax est moins régulièrement bombé, plus aplati latéralement, enfin il se rétrécit assez brusquement au sommet où les bords latéraux s'abaissent en même temps, tandis que dans toutes les variétés du *porcatus* ces mêmes bords forment en cet endroit une courbe régulière et restent dans le même plan partout.

Je ne puis le rapporter au *Webbi* Lec., espèce que je ne con-

nais du reste que par la description, mais qui me paraît en différer par quelques points essentiels.

Californie méridionale.

Deux exemplaires ♂ et ♀ dans la collection de M. Janson. Le mâle, beaucoup plus grand que la femelle, a la partie interne des jambes et du dernier article des tarses, aux quatre pattes antérieures, garnie d'une double rangée de longs cils noirs.

12. C. LIMBATUS. — ESCHS. *Thon, Arch.*, t. I, p. 33. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 272.

Amérique méridionale. Il s'étend au sud jusque dans l'Uruguai. C'est, je pense, celui que l'on rencontre le plus loin dans cette direction.

13. C. ZONATUS. — ESCHS. *Thon, Arch.*, t. II, I, p. 32. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 273.

Brésil, Guyane, Colombie.

(*Addend.*) Var. *b. Squamulis brunneis, vittis striisque albidis.*

Mexique : Puebla. (Coll. Sallé.)

14. C. MOCQUERYSI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 274.

Nouvelle-Grenade.

15. C. APPROXIMATUS. — ERICHS. *Zeitschr.*, t. III, p. 82. — CAND. *Monogr.*. t. I, p. 275.

Mexique.

N'est peut-être, ainsi que le précédent, qu'une variété du *zonatus*.

16. C. CORPULENTUS. — *Crassus, niger, olivaceo-vestitus; antennis obscure cyaneis; prothorace convexo, apice tantum angustato, latissime pallide flavo limbato; elytris striis per paria approximatis, marginibus epipleurisque pallide flavis.*

Long. 12 mill., lat. 13 mill.

Grand, épais, très-cambré, noir, revêtu de très-petites squamules bronzé olivâtre, les côtés du prothorax largement flave blanchâtre, de telle sorte que chacune des bandes latérales a la même largeur que la bande bronzée médiane, les stries des élytres et les bords latéraux, y compris les épipleures, également garnis de squamules allongées flave blanchâtre. Antennes bleues, les trois premiers articles noirs revêtus de poils vert bronzé, le troisième aussi long que le quatrième. Prothorax aussi large que long, droit et parallèle dans sa moitié postérieure, curvilinéairement rétréci en avant, bombé, finement et densément pointillé, avec quelques gros points disséminés et des rides longitudales, ses angles postérieurs presque droits, un peu tronqués au bout. Écusson en triangle curviligne, sillonné au milieu, ses angles arrondis. Élytres de la largeur du prothorax, bombées, sillonnées, les intervalles impairs plus larges et plus élevés que les autres. Dessous et pattes bronzés, tarses noirs.

Bahia.

Une femelle dans la collection de M. Fry.

Cette espèce a la coloration du *limbatus* avec forme plus large, plus bombée, ce qui la rapproche davantage du *Bomplandi*, mais elle est plus massive que toutes celles que je connais. Elle se distingue notamment par la grande largeur des bandes latérales du prothorax.

17. C. Silbermanni. — Chevr. *Col. du Mex. Cent.*, II, p. 197. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 275.

Mexique, Amérique centrale et Nouvelle-Grenade.

Le *C. æquinoctialis* Cast. doit être rapporté à cette espèce.

18. C. pruinosus. — Erichs. *Zeitschr. f. d. Entom.*, t. III, p. 84. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 276.

Mexique.

19. C. Jansoni. — *Niger, æneo-vestitus, opacus, subsericeus, subopalescens; prothorace latitudine longiore, depresso, angulis pos-*

ticis divaricatis, truncatis; scutello triangulari; parte antica coarctata; elytris punctato-striatis, angulo apicali mucronato.

Long. 28-33 mill., lat. 11 mill.

Allongé, assez déprimé, noir, très-densément recouvert de très-petites écailles d'un vert olivâtre, bronzé ou parfois légèrement bleuâtre, plus ou moins soyeux ou subopalescent, mat. Front concave. Antennes noires, dentées en scie, leur troisième article verdâtre, aussi long, mais plus étroit que le quatrième. Prothorax allongé, déprimé, aplati latéralement, ses bords latéraux un peu sinueux, marqué de quelques points dans sa portion antérieure, ses angles postérieurs divergents, fortement tronqués au bout. Écusson triangulaire, sa moitié antérieure non aplatie comme dans toutes les espèces de cette section, mais rétrécie et déclive latéralement. Élytres de forme ordinaire, régulièrement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles un peu convexes, le troisième élevé à la base, l'angle apical un peu prolongé en pointe. Dessous et pattes comme le dessus.

Nicaragua.

J'en ai vu plusieurs exemplaires dans les collections de MM. Janson, Fry et Sallé, trouvés par MM. Janson fils et Belt à Chontales. Son aspect mat et soyeux le distingue de ses congénères. On ne pourrait le confondre qu'avec la variété verte du *porcatus,* mais celui-ci a le corselet plus bombé, à angles postérieurs moins fortement tronqués, les stries des élytres moins ponctuées, la couleur d'un vert ordinairement plus clair, etc.

20. C. Fabricii. — Erichs. *Zeitschr. f. de Entom.*, t. III, p. 83. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 277.

Nouvelle-Grenade.

21. C. Bomplandi. — Guér. *Rev. Zool.*, t. VII, p. 17. — Cand. *Monogr.,* t. I, p. 278, pl. VI, fig. 3.

Nouvelle-Grenade. Il paraît se trouver aussi au Mexique. (Sallé.)

22. C. Eschscholtzi. — Chevr. *Col. de Mex. cent.*, I, p. 7. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 729, pl. V, fig. 8.

Mexique; État de Vera-Cruz.

23. C. rugatus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 280.

Chiapas; Tabasco; Guatemala.

24. C. Lacordairei. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 281, pl. V, fig. 6.

Cette belle espèce, commune aux environs de la ville de Guatemala, se retrouve dans toute l'Amérique centrale jusque dans la Nouvelle-Grenade, d'une part, et s'étend, de l'autre côté, en suivant le littoral du Pacifique, jusqu'en Californie. Elle varie beaucoup, quant à la couleur, mais sa teinte reste uniforme dans chaque individu. Le type est bleu; il y en a de verts, vert-olive, vert bronzé grisâtre, vert bronzé pourpre; un exemplaire de la collection Janson, provenant de San Diego, en Californie, s'écarte un peu des autres sous le rapport de la coloration : il est violet-pourpre, avec le dos garni de sqamules brunes, visibles seulement par leur reflet légèrement doré.

25. C. sulcatus. — Fabr. *Entom. system.*, t. II, p. 220, 20. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 282.

Antilles.

26. C. validus. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 283.

Antilles.

Ce n'est peut-être qu'une forme plus robuste du précédent.

27. C. longicollis. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 284.

Nouvelle-Grenade.

28. C. morio. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 284.

Mexique : Oajaca.

29. C. Perrisi. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 285.

Amérique équatoriale.

30. C. ERYTHROLOMA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 282, pl. VI, fig. 1.

Chili.

31. C. FRYI. — *Niger, pilis squamiformibus flavescentibus dense vestitus; antennis cyaneis, articulo tertio quarto minore; prothorace lateribus vitta abbreviata ferruginea; elytris striatis, interstitiis alternis paulo elevatioribus, ferrugineo-marginatis.*

Long. 38 mill., lat. 13 mill.

Régulièrement bombé, en ovale allongé, noir, densément revêtu de poils squamiformes flavescents, une bande raccourcie de chaque côté sur le prothorax et le bord latéral des élytres ferrugineux. Antennes bleues, leur troisième article notablement plus court que le quatrième, noir ainsi que les deux premiers. Prothorax à peine plus long que large, médiocrement bombé, assez brusquement rétréci au sommet, portant un pointillé fin et serré, quelques gros points disséminés et quelques rides longitudinales peu marquées. Écusson triangulaire, sillonné au milieu, bidenté en avant. Élytres de la largeur du prothorax, de forme ordinaire, striées, intervalles impairs un peu plus larges et plus élevés que les autres. Dessous et pattes comme le dessus sauf les tarses qui sont noirs garnis de poils à reflet bleu.

Pérou.

Système de coloration de l'*erythroloma*. Je n'en ai vu qu'une femelle dans la collection de M. Fry.

32. C. OBSCURUS. — CAST. *Silb. Rev.*, t. IV, p. 13. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 286, pl. V, fig. 9.

Antilles.

33. C. HERBSTI. — ERICHS. *Zeitschr. f. de Entom.*, t. III, p. 82. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 287.

Amérique méridionale.

34. C. VIRGINALIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 288.

Yucatan : Merida.

55. C. CHALCANTHEUS. — CAND. *Monog.*, t. I, p. 288.

Brésil et Colombie.

56. C. CIRCUMDUCTUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 289.

État de Vera-Cruz.

57. C. ANGUSTATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 290, pl. VI, fig. 4.

Mexique : Oajaca.

58. C. WEBBI. — LEC. *Proceed. Acad. Phil.*, 1854, p. 225.

Californie ; San Diego.

3me SECTION.

59. C. VIRIDIPILIS. — SAY, *Ann. Lyc.* t. I, p. 257. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 290, pl. VI, fig. 2.

États-Unis du sud.

40. C. SMARAGDINUS. — LEC. *Proceed. Acad. Phil.*, 1854, p. 225.

Californie : San Diego.

41. C. BOUCARDI. — *Elongatus, niger, squamulis griseis tectus; antennis pectinatis; prothorace latitudine sesqui longiore, punctulato, sparsim grosse punctato; elytris profunde sulcatis, sulcis punctatis.*

Long. 24 mill., lat. 6 mill.

Cette espèce a la tournure du *viridipilis*, mais elle en diffère par sa couleur grise, sa forme plus atténuée aux extrémités, son prothorax portant, outre le pointillé ordinaire, de gros points visibles à l'œil nu, ses élytres plus profondément sillonnées, etc.

La pectination des antennes du mâle est aussi très-différente : les lamelles des articles sont larges et obliquement coupées à partir du milieu.

Je n'en ai vu qu'un ♂, provenant de Cuernavaca, au Mexique, et appartenant à M. Boucard.

SEMIOTUS.

Eschs. in Thon, *Entom. Arch.*, 1829, t. II, p. 31,

J'ai quelque peu modifié l'arrangement des espèces de ce genre. Les sections I, IV, V, VI et VII sont devenues les sections I, II, III, IV et V; les sections II, III et VIII ont été fondues et constituent ici les sections VI et VII. On verra dans le tableau ci-dessous sur quels caractères elles ont été établies.

A Chaperon épineux.
  a Une seule épine médiane. . . . . *Section I.*
  aa Deux épines au moins.
    α Élytres avec ou sans bandes noires; celles-ci dans le premier cas ne dépassant pas le nombre de trois [1].
      * Une seule bande noire sur le prothorax quand il en existe . . . . *Section II.*
      ** Deux bandes noires . . . . *Section III.*
    αα Plus de trois bandes sur chaque élytre.
      * Élytres ornées de quatre à six raies noires . . . . *Section IV.*
      ** Plus de six raies noires. . . . . *Section V.*

AA Chaperon inerme.
  a Une seule épine au sommet des élytres. . . . . . . *Section VI.*
  aa Élytres biépineuses ou tronquées au bout . . . . . . *Section VII.*

Section I.

1. *S. imperialis.* 2. *S. cuspidatus.*

Section II.

A Élytres jaunes en avant, noires dans leur moitié postérieure.
  a Antennes noires au sommet . . . . 15. *S. caracasanus.*
  aa Antennes jaunes au sommet.
    α Élytres uniépineuses au bout . . . . 16. *S. zonatus.*
    αα Élytres biépineuses au bout . . . . 17. *S. chontalenus.*

AA Élytres unicolores ou avec des bandes longitudinales discolores.
  a Intervales des stries inégalement élevés. . . . . . . 13. *S. Fryi.*
  aa Intervalles égaux.
    α Des taches noires, arrondies, sur le prothorax . . . 14. *S. insignis.*
    αα Prothorax unicolore ou avec une bande.

[1] Il arrive quelquefois que la bande moyenne se divise en avant (*S. fascicularis*). Il paraît alors y en avoir quatre.

* Trois bandes noires sur chaque élytre.
× La bande moyenne divisée en avant . . . : . . 11. *S. fascicularis.*
×× La bande moyenne entière.
+ Antennes noires.
o Élytres finement ponctuées-striées. . . 8. *S. fulvicollis.*
oo De simples lignes de points très-faibles sur les élytres . . . . 9. *S. Jansoni.*
++ Antennes jaunes . . . . 7. *S. fuscatus.*
** Deux bandes noires sur chaque élytre.
α Bords latéraux du prothorax formant un coude brusque avant d'arriver aux angles antérieurs.
* Une tache ponctiforme noire vers le milieu du bord latéral du prothorax . . 5. *S. approximatus.* 6. *S. decoratus.*
** Pas de tache noire sur le bord latéral du prothorax. . . . . 3. *S. suturalis.* 4. *S. sanguinicollis.*
αα Bords latéraux du prothorax régulièrement courbes ou droits. . . . . , . 10. *S. bilineatus.* 12. *S. nigriceps.*

Section III.

A Antennes jaunes . . . . , ... 20. *S. illustris.*
AA Antennes noires.
a Une petite tache noire sur le bord latéral du prothorax.
α Ces taches situées sur deux saillies des bords latéraux. 25. *S. angusticollis.*
αα Ces taches situées en arrière de ses saillies quand elles existent.
* Trois bandes noires sur chaque élytre . . . . . 18. *S. tæniatus.*
** Deux bandes noires.
× Bandes du prothorax flexueuses . . . . 21. *S. intermedius.*
×× Ces bandes droites.
+ Élytres striées . . . . 23. *S. affinis.*
++ Élytres sans stries . . . . 24. *S. Candezei.*
aa Pas de tache noire sur le bord latéral du prothorax.
22. *S. longus.* 19. *S. Lafertei.* 26. *S. convexicollis.*

Section IV.

A Une seule bande noire sur le prothorax . . . . 28. *S. virgatus.* 29. *S. Illigeri.*
AA Deux ou trois bandes, ou une tache trifide en avant sur le prothorax.
a Une seule tache trifide en avant . . . . 38. *S. elegantulus.*
aa Deux ou trois bandes sur le prothorax.
α Deux bandes.
* Ces bandes s'étendant latéralement jusqu'au rebord marginal.
× Suture des élytres noire.
+ Corps large. . . . . 27. *S. regalis.*
++ Très-étroit . . . . 34. *S. acutus.*
×× Suture des élytres jaune . . . . . 30. *S. Germari.* 31. *S. punctatus.*

** Ces bandes étroites.
× Prothorax presque aussi large que long . . . 32. *S. Sommeri.*
×× Prothorax notablement plus long que large.
+ Trois épines au front . . . . 33. *S. superbus.*
++ Deux épines.
o Premier intervalle des stries jaune jusqu'au bout . . . . 35. *S. bispinus.*
oo Premier intervalle noir en arrière . . . 36. *S. multifidus.*
αα Trois bandes . . . . 37. *S. trilineatus.*

Section V.

A Prothorax glabre.
a Antennes rougeâtres . . . . 41. *S. glabricollis.*
aa Antennes noires.
α Des taches noires aux angles antérieurs du prothorax. 42. *S. Reaumuri.*
αα Pas de taches noires aux angles antérieurs du prothorax.

AA Prothorax pubescent.
a Élytres non striées.
α Corps large. . . . . 40. *S. cristatus.*
αα Corps étroit . . . . 39. *S. Linnei.*
aa Élytres striées.
α Une fine carène longitudinale au milieu du prothorax . 44. *S. punctatostriatus*
αα Pas de carène sur le prothorax . . . . 45. *S. auripilis.*

Section VI.

A Rouge, l'extrémité des élytres noire. . . . . 49. *S. Schaumi.*
AA Jaune.
a Pas de bandes noires sur le prothorax . . . . . . 47. *S. ligneus.*
aa Des bandes noires sur le prothorax.
α Une seule bande . . . . 46. *S. distinctus.*
αα Deux bandes . . . . 48. *S. striatus.*
aaa Une tache centrale noire sur le prothorax. . . . . 53. *S. scitulus.*
AAA Verdâtre.
a Téguments villeux. . . . . 50. *S. seladonius.*
aa Téguments glabres.
α Prothorax immaculé . . . . 51. *S. virescens.*
αα Prothorax maculé . . . . 52. *S. fusiformis.*

Section VII.

A Taille grande (25 à 30 millimètres) . . . . 54. *S. luteipennis.*
AA Taille petite (15 à 20 millimètres, au plus).
a Corps fortement cambré, élytres gibbeuses à la base.
α Élytres entières au bout . . . . 60. *S. capucinus.*
αα Élytres échancrées au bout.

* Une fossette scutellaire. . . . . 59. *S. conicicollis.*
** Pas de fossette scutellaire. . . . . 58. *S. stramineus.*
aa Corps normalement arqué en dessus.
α Une carène longitudinale sur le prothorax.
* Élytres noires latéralement . . . . 61. *S. nigricollis.*
** Élytres unicolores . . . . 62. *S. diptychus.*
αα Carène du prothorax nulle ou peu marquée.
* Élytres jaune-verdâtre, unicolores.
× Deux taches noires sur le prothorax . . . . . 55. *S. brevicollis.*
×× Une seule tache sur le prothorax.
+ Celui-ci pubescent . . . . 56. *S. quadricollis.*
++ Glabre . . . . 57. *S. juvenilis.*
** Élytres noires ou maculées.
× Élytres noires . . . . 63. *S. morio.*
×× Élytres testacées, noires latéralement . . . . 64. *S. limbaticollis.*

Ire SECTION.

1. S. IMPERIALIS. — GUÉR. *Rev. Zool.*, t. VII, p. 15. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 298.

Nouvelle-Grenade; Ecuador.

2. S. CUSPIDATUS. — CHEV. *Coléopt. du Mex.*, fasc. 1. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 299.

Mexique, Amérique centrale, Nouvelle-Grenade, Ecuador.

2me SECTION.

3. S. SUTURALIS. — FABR. *Entom. syst.*, t. II, p. 224, 35. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 303.

Guyane et Bas-Amazone.

4. S. SANGUINICOLLIS. — BLANCH. *Voy. de d'*ORBIGNY, *Col.*, p. 128. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 304.

Semiotus speciosus. — ERICHS. *Wiegm. Arch.*, 1847, p. 71, 1. — CAND. *Monogr*, t. I, p. 337.

J'ai vu des exemplaires de ces deux types dans la collection de M. Janson. Le premier, découvert primitivement dans la

Bolivie, a été retrouvé par M. Buckley dans la province de Macas (Ecuador). Ceux du second que j'ai pu examiner provenaient de Tabatinga, sur le Haut-Amazone. Ce sont bien évidemment des variétés d'une seule et même espèce; je suis même porté à croire qu'elles ne diffèrent pas spécifiquement du *S. suturalis*, du Bas-Amazone et de la Guyane, mais pour trancher cette question il faudrait voir des spécimens de la région qui sépare ces points extrêmes. Indépendamment des couleurs, qui varient du rouge corail au jaune clair, l'espèce actuelle a le prothorax plus étroit, même chez la femelle, que le *suturalis*. C'est la seule différence de quelque valeur qu'elle présente.

5. APPROXIMATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 305.

Cayenne.

6. S. DECORATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 306.

Cayenne.

7. S. FURCATUS. — FABR. *Entom. sys.*, 2, 224, 35. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 307.

Guyane et Para.

8. S. FULVICOLLIS. — BLANCH. *Voy. de d'*ORBIGNY, *Col.*, p. 129. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 308.

Guyane; Brésil; Bolivie.

9. S. JANSONI. — *Elongatus, glaber, nitidus, luteus, fronte basi nigra, spinis tribus, media brevi; prothorace elongato, parallelo, plaga longitidinali media nigra; elytris sutura et margine late vittaque media nigris; pedibus nigro-marginatis.*

Long. 20-25 mill., lat. 4-5 $^1/_2$ mill.

Allongé, glabre et brillant, jaune avec la base du front, une large bande longitudinale n'atteignant le bord antérieur que par une avance médiane sur le prothorax, l'écusson, trois bandes sur les élytres : une suturale, une marginale raccourcie, une

troisième allant du calus huméral à l'extrémité, généralement rétrécie dans son quart antérieur, noirs. Front triépineux. Antennes noires avec les deux premiers articles jaunes. Prothorax allongé, aussi étroit à la base qu'au sommet, un peu bombé au milieu dans le sens longitudinal, éparsément ponctué, ses bords latéraux assez épais, ses angles antérieurs assez saillants, arrondis, les postérieurs sensiblement divergents. Écusson échancré en avant. Élytres plus larges que le prothorax, offrant, outre la strie suturale, des stries de points plus accusées en arrière qu'en avant. Dessous jaune avec une bande latérale noire ne s'étendant pas sur l'abdomen; pattes jaunes bordées extérieurement de noir.

Ecuador : province de Macas. (M. Buckley.)

Plusieurs spécimens dans la collection de M. Janson à qui je le dédie.

10. S. BILINEATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 308.

Ecuador.

11. S. FASCICULARIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 309.

Nouvelle-Grenade.

12. S. NIGRICEPS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 310.

Brésil.

13. S. FRYI. — *Niger, nitidus; antennis latis nigris, basi rufis; prothorace a basi angustato, lateribus late rufo-luteis; elytris latis, convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, tertio et septimo elevatioribus margineque rufo-luteis.*

Long. 27 mill., lat. 7 mill.

Large, brillant, noir avec la tête, le premier article des antennes, les bords latéraux du prothorax, les troisième et septième intervalles des stries sur les élytres, la portion antérieure des quatrième, cinquième et neuvième, ainsi que le bord exté-

rieur, d'un beau jaune rougeâtre. Épines de la tête courtes. Antennes à articles très-larges à partir du troisième. Prothorax allongé, cambré, rétréci à partir de la base, largement sillonné le long du bord latéral, légèrement canaliculé au milieu, très-finement et éparsément pointillé. Écusson subarrondi, sillonné. Élytres larges, peu atténuées en arrière, profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes, ceux colorés en jaune un peu plus élevés que les autres. Dessous noir avec une série de taches au milieu et sur les côtés rougeâtres. Pattes rouges, tarses noirs.

Cette remarquable espèce est de Quito. Je n'en ai vu qu'un exemplaire dans la collection de M. Fry, à qui je la dédie.

14. S. INSIGNIS. — CAND. *Monogr.* t. I, p. 511, pl. VI, fig. 9.

Amérique centrale; Chontales.

15. S. CARACASANUS. — ROJAS, *Rev. Zool.,* 1855, p. 160. — CAND. *Monogr.,* t. I, p. 511, pl. VI, fig. 15.

Vénézuéla.

16. S. ZONATUS. — *Niger, nitidus; antennis nigris, apice flavis; prothorace elongato, flavo-marginato; elytris subtiliter striato-punctatis, apice oblique emarginatis, dimidia parte antica flavis.* Long. 14 mill., lat. 5 mill.

Noir et brillant, glabre, les trois derniers articles des antennes, le bord latéral du prothorax, la moitié antérieure des élytres, sauf la fossette scutellaire, et les côtés de l'abdomen d'un jaune clair. Front armé de deux épines assez longues. Prothorax allongé, un peu rétréci en arrière et en avant, médiocrement convexe, éparsément ponctué, sans rebord latéral. Écusson un peu transversal, sans échancrure en avant. Élytres plus larges que le prothorax, obliquement échancrées et épineuses au bout, finement striées-ponctuées. Dessous et pattes noirs et brillants, sauf les côtés de l'abomen.

Ecuador, province de Macas. Trouvé par M. Buckley.

Deux exemplaires dans la collection de M. Janson.

17. S. CHONTALENUS. — *Niger, nitidus; antennis apice flavis; prothorace elongato, late aurantiaco-marginato; elytris subtiliter punctatis, stria suturali unica, apice transverse emarginatis, bispinosis, dimidia parte antica aurantiaca.*

Long. 17 mill., lat. fere 4 mill.

Noir et brillant, glabre, les quatre derniers articles des antennes flaves, les bords latéraux du prothorax, largement, et la moitié antérieure des élytres, jaune-orange. Front biépineux en avant, marqué de quelques points. Prothorax très-allongé, rétréci peu à peu d'arrière en avant, marqué de quelques points épars vers le milieu, sans rebord latéral. Écusson subtriangulaire, noir. Élytres un peu plus larges que le prothorax, transversalement échancrées et biépineuses au bout, ne présentant qu'une strie, près de la suture, sa fossette scutellaire profonde, demi-circulaire. Dessous noir avec les côtés de l'abdomen jaunes. Pattes jaunes avec les tarses noirs.

Nicaragua : Chontales.

Un exemplaire trouvé par M. E. M. Janson. La coloration des élytres de cette espèce, ainsi que de la précédente, n'a d'analogue que chez le *S. caracasanus*. Quant à celle des antennes, elle est particulière, dans le genre, à ces deux nouvelles espèces et rappelle tout à fait certains *Eudactylus* et *Smilicerus*.

3me SECTION.

18. S. TÆNIATUS. — ERICHS. *Ins. peruan.* in WIEGM. *Arch.*, 1847, p. 75. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 312.

Ecuador.

19. S. LAFERTEI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 313.

Mexique.

20. S. ILLUSTRIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 313.

Guyane : Cayenne.

21. S. INTERMEDIUS. — HERBST, *Käf.*, t. X, pp. 8, 21, pl. CLIX, fig. 4. — CAND. *Monogr.*, t. I. p. 314.

Brésil ; Rio.

22. S. LONGUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 315.

Mexique.

23. S. AFFINIS. — GUÉRIN, Voy. d'OSCULATI in *Verh. Zool. Bot. Ver. Wien*, 1855, p. 578, 25. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 316.

Ecuador.

24. S. CANDEZEI. — *Elongatus, glaber, nitidus, capite spinis duabus acutis, brevibus remotis, sanguineo, macula verticali et frontali nigris ; thorace luteo-rufescente, vittis duabus antrorsum abbreviatis punctoque marginali nigris, angulis posticis divaricatis, scutello emarginato fossulaque scutellari nigris ; elytris punctato-striatis, luteis, sutura postice latius vittaque lata laterali antice abbreviata nigris, interstitiis planis, stria suturali sulciformi.*

Long. 24-28 mill.

KIRSCH, *Berlin. Zeitschr.*, 1866, p. 180.

Bogota ; rencontré aussi par M. Buckley dans l'Ecuador ; il pourrait bien n'être qu'une variété de l'*affinis*.

La fossette scutellaire n'est noire que lorsque la bande suturale s'avance jusqu'à l'écusson.

25. S. ANGUSTICOLLIS. — BLANCH. *Voy. de d'Orbigny*, col., p. 127. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 317.

Brésil.

26. S. CONVEXICOLLIS. — BLANCH. *loc. cit.*, p. 128. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 318.

Guyane? Bolivie.

4me SECTION.

27. S. REGALIS. — GUÉR. *Rev. Zool.*, t. VII, 1844, p. 16. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 319.

Nouvelle-Grenade; Ecuador.

28. S. VIRGATUS. — ERICHS. *Ins. peruan.* in *Wiegm. Arch.*, 1847, p. 76. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 320.

Nouvelle-Grenade; Ecuador; Pérou.

29. S. ILLIGERI. — GUÉR. *Rev. Zool.*, t. VII, 1844, p. 16. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 321.

Nouvelle-Grenade; Ecuador; Pérou.

30. S. GERMARI. — GUÉR. *Loc. cit.*, p. 17. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 322.

Nouvelle-Grenade.

31. S. PUNCTATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, 322.

Vénézuéla.

32. S. SOMMERI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 325, pl. VI, fig. 11.

Cette espèce a ordinairement quatre raies sur les élytres, au lieu de trois, ainsi qu'il est dit dans le texte. M. Kirsch a déjà relevé cette erreur en lui comparant l'espèce suivante.

Nouvelle-Grenade; Ecuador.

33. S. SUPERBUS. — *Elongatus, nitidus, glaber, capite trispinoso, luteo, lunula verticali nigra; thorace disco punctato, lateribus sparsim punctulatis, luteo, medio sanguineo, vittis duabus abbreviatis nigris, angulis anticis obtusis, paulo prominentibus, posticis paulo divergentibus; fossula scutellari scutelloque nigris, hoc disco sanguineo; elytris sulfureis, sutura*

angusta vittisque quatuor nigris; subtus sanguineus, utrinque vitta nigra, lateribus sulfureis.

Long. 25 mill.

Kirsch, *Berlin. Zeitsch.*, 1866, p. 181.

Bogota; trouvé également par M. Buckley dans l'Ecuador.

34. S. acutus. — *Angustus, nitidus, glaber, fronte trispinosa, spinis luteis; prothorace longo, fortius punctato, linea media margineque luteis; scutello pallido, nigro-cincto; elytris elongatis, a basi attenuatis, apice acutissimis luteis, sutura vittisque quatuor latis, nigris; subtus nigro, flavo circumcincto, medio pedibusque rufescentibus.*

Long. 20-25 mill., lat. 4-5 mill.

Étroit et allongé, très-atténué et aigu en arrière, glabre et brillant; couleur dominante noire, avec les épines de la tête, une ligne médiane et les bords, sur le prothorax et quatre lignes, les impaires raccourcies, plus les épipleures, aux élytres, jaunes. Front armé de trois épines, la médiane plus courte. Antennes noires, les deux premiers articles jaunes. Prothorax étroit et long, parallèle, assez ponctué, ses bords latéraux épaissis, ses angles antérieurs ronds et saillants, les postérieurs assez divergents. Écusson échancré en avant, de couleur claire, bordé de noirâtre. Élytres plus larges que le prothorax aux épaules, rétrécies presque rectilinéairement depuis ce point jusqu'au sommet, où elles sont très-acuminées, peu distinctement striées-ponctuées, les intervalles finement réticulés. Dessous pubescent, noir bordé de jaune, rougeâtre au milieu; pattes rougeâtres.

Ecuador : province de Macas. M. Buckley. L'un des plus sveltes du genre. (Coll. Jans.)

35. S. bispinus. — *Elongatus, glaber, nitidus; fronte spinis approximatis duabus longiusculis, prothorace longo, parallelo, punctato, medio obscure rufo, marginibus luteo, vittis duabus nigris; scutello nigro; elytris subtiliter striato-punctatis, sutura, stria marginali vittisque quatuor nigro-brunneis.*

Long. 23 mill., lat. 5 mill.

Allongé, glabre et brillant, jaune, la base du front, deux bandes parallèles sur le prothorax n'atteignant pas le bord antérieur, et l'écusson noirs, l'intervalle entre les bandes du prothorax rouge, la suture, la strie marginale et les intervalles pairs des élytres d'un brun plus ou moins foncé. Front armé de deux épines rapprochées, assez longues. Antennes noires, leur base rougeâtre. Prothorax allongé, parallèle dans ses trois quarts postérieurs, rétréci assez brusquement dans son quart antérieur, médiocrement convexe, assez ponctué, ses angles antérieurs un peu saillants, arrondis, les postérieurs divergents. Écusson échancré en avant. Élytres plus larges que le prothorax, atténuées en arrière, finement striées-ponctuées, acuminées au sommet. Dessous rougeâtre, les côtés du métasternum et la suture prosternale noirs, les bords de l'abdomen jaunes; pattes rougeâtres.

Ecuador; province de Macas. M. Buckley. Je le décris d'après un exemplaire de la collection de M. Janson.

36. S. MULTIFIDUS. — *Elongatus, nitidus, rufus; antennis nigris basi rufis; prothorace parallelo, convexo, sparsim punctato, vittis duabus nigris; elytris luteis, vittis quatuor nigris.*

Long. 22 mill., lat. 5 mill.

Rougeâtre, lisse et brillant, le prothorax marqué de deux bandes noires parallèles, parfois presque effacées, réunies en arrière quand elles sont bien marquées, l'écusson noir, les élytres jaunes avec quatre raies noires, raccourcies en avant, une suturale détachée de la suture en avant, une juxta marginale, les deux médianes confondues à l'extrémité. Antennes noires, les deux premiers articles rouges. Front armé de deux épines aiguës. Prothorax allongé, parallèle sur les côtés, rétréci dans son cinquième antérieur, convexe, très-éparsément ponctué, impressionné dans le sillon juxta marginal latéral, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, marquées de séries de points rapprochées par paire, les intervalles noirs plus étroits. Dessous et

pattes jaune-rougeâtre avec les parapleures du métasternum noirs.

Colombie. (Coll. Saunders.)

37. S. TRILINEATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 524.

Nouvelle-Grenade.

38. S. ELEGANTULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 525.

Nouvelle-Grenade.

5me. SECTION.

39. S. LINNEI. — GUÉR. *Rev. Zool.*, 1844, p. 17. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 525, pl. VI, fig. 14.

Nouvelle-Grenade.

Une variété de l'Ecuador a la tête et le protorax rouges. Il est remarquable que cette couleur remplace souvent le jaune dans les *Semiotus* de la région andéenne, exemple *S. speciosus* Er. (*sanguinicollis* Bl.), *virgatus* Er., *regalis*, *Schaumi* Guér., etc.

40. S. CRISTATUS. — *Latus, brunneus, pubescens; fronte nigra, spinis brevibus tribus sanguineis; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato planiusculo, fortiter marginato, punctato, nigro, linea media marginibusque sanguineis; elytris prothorace latioribus, striato-punctatis, interstitio tertio basi elevato.*

Long. 2 mill., lat. 6 mill.

Assez large, comparé à ses congénères, pubescent sauf les élytres, noir, les élytres brunes, les trois épines du front, le pourtour du prothorax et une ligne médiane sur cette pièce, l'écusson et les pattes rouges. Front peu excavé, son bord antérieur présentant trois épines courtes, la médiane plus avancée que les deux autres. Antennes assez longues, noires avec la base rouge. Prothorax pas beaucoup plus long que large, arqué sur

les côtés, assez plat, finement ponctué, ses bords latéraux fortement rebordés, ses angles antérieurs abaissés et un peu saillants en avant, les postérieurs courts, divergents. Écusson échancré en avant. Élytres plus larges que le prothorax, peu atténuées en arrière, un peu déprimées vers la suture, striées-ponctuées, le troisième intervalle élevé en forme de crête à la base. Dessous assez pubescent.

Colombie.

Un exemplaire dans la collection de M. Janson, sans indication plus précise d'habitat.

41. S. GLABRICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 326.

42. S. REAUMURI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 327.

43. S. BUCKLEYI. — *Elongatus, nitidus, glaber, luteus, fronte spinis tribus, basi nigra; prothorace longo, parum convexo, plaga dorsali nigra, medio fortiter punctato, lateribus valde marginatis; scutello emarginato, nigro, medio pallido; elytris a basi attenuatis apice acuminatis, sutura lineisque novem nigris; subtus rufus, lateribus obscuris pubescentibus.*

Long. 22-30 mill., lat. 5-7 mill.

Allongé, brillant, glabre en dessus, jaune clair avec la base du front, une large bande, avancée en pointe au milieu vers le bord antérieur, sur le prothorax, le pourtour de l'écusson et neuf raies sur les élytres, plus la suture, noirs. Antennes assez fortement dentées, noires, les deux premiers articles jaunes. Front armé de trois épines, les externes assez longues. Prothorax long, un peu rétréci au sommet, peu convexe, assez fortement ponctué sur la tache noire, son rebord latéral épais, ses angles antérieurs bien marqués, arrondis au bout, les postérieurs un peu divergents, la saillie antéscutellaire élevée. Écusson échancré en avant, tranversal. Élytres plus larges que le prothorax, atténuées en arrière, présentant des lignes de points distinctes seulement

sur les côtés et en arrière. Dessous rougeâtre, noir et pubescent latéralement, le pourtour jaune. Pattes testacées.

Ecuador : province de Macas.

Cette belle espèce, dont j'ai vu deux exemplaires dans la collection de M. Janson, a été découverte par M. Buckley, à qui je la dédie.

44. S. PUNCTATO-STRIATUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 528.

Nouvelle-Grenade.

45. S. AURIPILIS. — *Elongatus, parum nitidus, brunneus; fulvo-pubescens; fronte basi nigra, spinis tribus; prothorace latitudine longiore, a basi angustato, plano, punctato, lateribus carinatis; scutello subrotundato; elytris testaceis ad suturam depressis, profunde striatis, striis punctatis, interstitiis convexis; subtus obscuro, pubescente, pedibus brunneis.*

Long. 24 mill., lat. 5 mill.

Très-voisin du précédent, mais plus étroit en proportion; brun rougeâtre avec la base du front et les côtés du disque prothoracique noirs, l'écusson et les élytres jaune testacé, plus clair vers les bords latéraux, revêtu, sauf les élytres, d'une pubescence couchée, soyeuse, d'un jaune d'or. Front impressionné, ponctué, triépineux. Antennes brunâtres. Prothorax plus long que large, rétréci en avant à partir de la base, avec les côtés un peu arqués, plat, ponctué, ses bords latéraux surmontés d'une forte carène un peu courbe, qui s'arrête avant d'atteindre les angles antérieurs. Écusson subarrondi. Élytres plus larges que le prothorax, curvilinéairement atténuées en arrière à partir du milieu, déprimées vers la suture, profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes, le troisième élevé à la base. Dessous brun noirâtre varié de rougeâtre et pubescent; pattes brunes.

Bolivie. (Coll Janson.)

6me SECTION.

46. S. distinctus. — Herbst, *Käf.*, t. X, pp. 5, 21, pl. CLIX, fig 3. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 301.

Brésil méridional.

47. S. ligneus. — Linn. *Syst. Nat.*, t. II, pp. 652, 7. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 302.

Brésil; principalement dans la vallée de l'Amazone.

48. S. striatus. — Guér. Voy. d'Osculati, in *Verh. Zool. Bot. Ver. Wien,* 1855, p. 579. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 329.

Ecuador : Rio Napo.

49. S. Schaumi. — Guér. *Rev. Zool.*, t. VII, p. 17. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 330, pl. VI, fig. 10.

Nouvelle-Grenade.

Dans une variété de l'Ecuador on remarque une raie d'un jaune clair, occupant la partie moyenne du troisième intervalle des stries, sur les élytres.

50. S. seladonius. — Guér. *Rev. Zool.*, t. VI, p. 16. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 330.

Nouvelle-Grenade.

51. S. virescens. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 331.

Nouvelle-Grenade.

52. S. fusiformis. — *Elongato-ellipticus, glaber, nitidus, capite luteo, macula verticali nigra, fronte impressa, emarginata; thorace subquadrato, remote punctulato, angulis anticis rotundatis, productis, posticis acutis, retrorsum spectantibus, lateribus anguste marginatis ciliatis, luteo, medio vitta fusiformi nigra; elytris punctato-striatis, apice mucronatis, virescenti sul-*

fureis, striis nigro-tinctis. Subtus brunneo testaceus, sparsim pubescens, prosterno punctato, utrinque nigro vittato.

Long. 13 mill.

Kirsch, *Berlin. Zeitschr.*, 1866, p. 181.

Nouvelle-Grenade : Bogota.

53. S. scitulus. — *Elongato-ellipticus, glaber, nitidus, antennis nigris, basi rufis; fronte rufa, medio emarginata; prothorace subquadrato, parum convexo, sparsim punctato, angulis anticis rotundatis, posticis leviter divaricatis, carinatis, luteo, plaga rhomboidali nigra; scutello nigro; elytris convexis, brevibus, apice acuminatis, striato-punctatis, luteis, sutura vittisque tribus obscuris.*

Long. 11 mill., lat. 2 3/4 mill.

Petit, elleptiquement allongé, très-acuminé au bout, bombé, glabre et brillant, jaune clair avec la tête rougeâtre, les antennes, une tache rhomboïdale sur le prothorax et l'écusson noirs, la suture et trois raies sur chaque élytre, n'atteignant pas la base, noirâtres. Front échancré, assez fortement ponctué en avant. Prothorax carré, un peu bombé, un peu inégal vers les bords, éparsément ponctué, ses angles antérieurs petits, saillants, arrondis, les postérieurs courts, un peu divergents, carénés, Écusson triangulairement oblong. Élytres convexes, arquées sur les côtés, très-aiguës au sommet, striées-ponctuées. Dessous et pattes jaune-rougeâtre avec une ligne de chaque côté obscure.

Ecuador. Buckley. (Coll. Janson.)

7me SECTION.

54. S. luteipennis. — Guér. *Mag. de Zool.*, 1838, t. IX, pl. CCXXVIII, fig. 2. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 500.

Chili.

55. brevicollis. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 332.

Nouvelle-Grenade.

56. S. QUADRICOLLIS. — *Subelongato-ellipticus, capite thoraceque dense punctatis, fusco-pilosis, rufis, macula verticali vittaque thoracis media nigris, fronte parum impressa, antice vix emarginata, utrinque subtuberculata ; antennis (articulo primo excepto) nigris; thorace subquadrato, planiusculo ; elytris convexis ad medium usque parallelis, apice emarginatis, punctato-striatis, sordide virescenti testaceis, striis obscuris, interstitiis convexis; subtus rufo-ferrugineus, thorace dense punctato appresse piloso, prosterno medio lævi atque glabro, abdomine lateribus subtilissime punctato et sparsim piloso, medio lævi.*

Long. 12 mill.

KIRSCH, *Berlin. Zeitschr.*, 1866, p. 181.

57. JUVENILIS. — *Elongato-ellipticus, nitidus, fere glaber, virescenti-flavus; fronte impressa, basi nigra; prothorace subquadrato, sparsim fortiter punctato, angulis posticis carinatis. vitta media fusiformi nigra; scutello subquadrato ; elytris striis fortiter brunneo-punctatis, interstitiis postice convexis, apice emarginatis ; subtus pedibusque rufescentibus, sterni lateribus nigris.*

Long. 11 mill., lat. 2 $^{3}/_{4}$ mill.

Petit, elliptiquement allongé, un peu bombé, médiocrement luisant, portant quelques cils épars sur les côtés, jaune verdâtre, la base du front et une petite bande fusiforme, raccourcie, sur le prothorax, noires. Front échancré, fortement ponctué. Antennes ? Prothorax presque carré, déprimé, un peu élevé longitudinalement au milieu, fortement ponctué, ses angles antérieurs courts, saillants, dirigés en avant, arrondis, les postérieurs divergents et fortement carénés. Écusson subquadrangulaire, un peu plus long que large. Élytres sensiblement plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, échancrées au bout, assez fortement ponctuées-striées, les points brunâtres, les intervalles convexes en arrière, la fossette scutellaire à peu près nulle. Dessous et pattes rougeâtres, avec la suture du prosternum et les côtés du métasternum noirs.

Colombie. (Coll. Janson.)

58. S. STRAMINEUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 333.

Nouvelle-Grenade.

59. S. CONICICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 333.

Nouvelle-Grenade.

60. S. CAPUCINUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 334.

Nouvelle-Grenade.

61. S. NIGRICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 335.

Nouvelle-Grenade.

62. S. DIPTYCHUS. — *Elongatus, parum nitidus, virescenti-flavus; fronte impressa, parum punctata et emarginata, rufescenti, vertice nigro maculata; antennis nigris, basi rufescentibus; prothorace plano, carina longitudinali media, dense punctato, pubescente, disco nigro, subquadrato; elytris prothorace latioribus, ultra medium parallelis, apice breviter emarginatis, striis profundis brunneo-punctatis, interstitiis convexis.*

Long. 13 mill., lat. 3 mil.

Allongé, peu brillant, pubescent, sauf les élytres, d'un flave verdâtre, le front rougeâtre avec une tache basilaire noire, le prothorax noir avec le pourtour flavescent. Front carré, peu ponctué, impressionné en avant, légèrement échancré. Antennes noires, leur base rougeâtre. Prothorax un peu plus long que large, subrectangulaire, plat, caréné longitudinalement au milieu, assez densément ponctué, ses angles antérieurs assez larges, arrondis, les postérieurs suivant la direction des bords latéraux, subcarénés. Écusson un peu oblong. Élytres visiblement plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, brièvement échancrées au bout, fortement striées, les stries marquées de points brunâtres, les intervalles convexes dans toute leur longueur. Dessous et pattes rougeâtres.

Ecuador; Buckley. (Coll. Janson.)

63. S. MORIO. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 336.

Nouvelle-Grenade.

64. S. LIMBATICOLLIS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 336.

Nouvelle-Grenade.

OISTUS.

CAND. *Monogr.*, t. I, p. 338.

1. O. CACICUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 339.

Mexique : Orizaba.

2. O. SPHENOSOMUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 339.

Mexique : Orizaba.

CAMPSOSTERNUS.

LATR. *Ann. Soc. entom. Fr.*, t. III, p. 141.

Les espèces de ce beau genre sont principalement répandues dans l'Indo-Chine et la partie orientale de l'Hindoustan, y compris Ceylan. On en rencontre aussi, mais plus rarement, dans les grandes îles de la Malaisie et en Chine, mais ils disparaissent au delà. Dans l'énorme quantité d'insectes récoltés par M. Wallace pendant les onze années qu'il a passées dans l'archipel malais, il ne se trouve que trois *Campsosternus* : deux, capturés à Sarawack, et un à Singapore.

Vers l'ouest je n'en connais que deux (*C. Duponti, Delesserti*), qui dépassent la longitude du cap Comorin.

A Des bandes rouges non métalliques sur le prothorax.
a Prothorax finement rebordé sur les côtés.
α Angles postérieurs du prothorax carénés . . . . . . 2. *C. Dohrni.*
αα Angles postérieurs du prothorax non carénés. . . . 3. *C. Mouhoti.*
aa Prothorax fortement rebordé latéralement.
α Angles postérieurs du prothorax larges et épais. . . 4. *C. gemma.*
αα Angles postérieurs aigus et divergents.

* Prothorax portant deux fortes impressions au moins sur le disque . . . . 6. *C. æneus.*

** Prothorax sans impressions ou avec de petites impressions ponctiformes.

× Bande verte du milieu du prothorax étroite . . 1. *C. splendidus.*

×× Cette bande large . . . . 5. *C. Stephensi.*

AA Pas de bandes rouges non métalliques sur le prothorax.

a Corps glabre en dessus.

α Quatre fossettes profondes sur le disque du prothorax . 15. *C. Bohemani.*

αα Prothorax plus ou moins impressionné mais sans fossettes arrondies et profondes.

* Prothorax aplati en dessus, sa surface unie et mate . 14. *C. aureolus.*

** Prothorax plus ou moins bombé en dessus ou avec une côte longitudinale au milieu.

× Une saillie costiforme longitudinale au milieu du prothorax.

+ Ses angles postérieurs divergents.

o Carénés . . . . 17. *C. Duponti.*

oo Non carénés . . . . 18. *C. Iris.*

++ Ces angles droits . . . . 16. *C. Templetoni.*

×× Prothorax bombé au milieu, ses côtés seulement plus ou moins déprimés.

+ Prothorax sans impressions sur le disque.

o Ses angles postérieurs peu ou point carénés.

c Vert; prothorax finement et éparsément ponctué au milieu. . . . . . . 7. *C. fulgens.*

cc Bronzé; prothorax fortement ponctué partout . . . . 9. *C. punctatus.*

oo Les angles fortement carénés . . . . 8. *C. latiusculus.*

++ Prothorax impressionné de chaque côté.

o Ponctué, très-finement granuleux et à demi mat.

c Élytres sans stries . . . . 12. *C. violatus.*

cc Élytres striées-ponctuées . . . . . 13. *C. Plutus.*

oo Prothorax éparsément ponctué, très-brillant.

c Très-impressionné, vert brillant . . 10. *C. rutilans.*

cc Peu impressionné; élytres rouge-pourpre extérieurement . . . . 11. *C. igneus.*

AA Corps, au moins le prothorax, pubescent en dessus.

a Élytres fortement ponctuées-striées ou offrant des lignes de poils blancs . . . . 19. *C. tricolor.* 20. *C. Guerini.*

aa Élytres sillonnées ou unies.

α Pattes testacées ou ferrugineuses ou rouges.

* Prothorax plus long que large . . . . 22. *C. Nietneri.*

** Prothorax moins long que large à la base.

× Élytres jaunes . . . . 28. *C. Candezei.*

×× Élytres vertes, métalliques.

o Angles postérieurs du prothorax non divergents.
c Carénés . . . . 24. *C. pallidipes.*
cc Non carénés . . . . 25. *C. Mulleri.*
oo Ces angles divergents.
c Prothorax fortement et éparsément ponctué.
x Petit, d'un cuivreux bronzé . . . . . 21. *C. venustulus.*
xx Assez grand, vert doré . . . . 23. *C. malaisianus.*
cc Prothorax densément et fortement ponctué. 32. *C. sobrinus.*
αα Pattes brunes ou métalliques.
* D'un noir violet, prothorax bleu. . . . . 27. *C. luctuosus.*
** Bronzé vert ou brun.
× A peine pubescent . . . . 29. *C. Delesserti.*
+ Élytres à peine distinctement ponctuées . . 26. *C. Apollo.*
++ Élytres ponctuées.
×× Élytres pubescentes.
+ Pubescence très-forte et blanchâtre.
o Prothorax aussi long que large . . . . 33. *C. argentipilis.*
oo Prothorax plus large que long. . . . . 34. *Saundersi.*
++ Pubescence médiocre.
o Prothorax trapéziforme.
c Rebord latéral du prothorax prolongé jusqu'à l'extrémité des angles postérieurs . . . . 30. *C. Cantori.*
cc Ce rebord s'effaçant avant d'atteindre les angles postérieurs . . . . 31. *C. Mniszechi.*
oo Prothorax à côtés parallèles dans leur portion moyenne . . . . 35. *C. parallelus.*

1. C. SPLENDIDUS. — HERBST, *Käf.*, t. X, p. 3, 10, pl. CLIX, 2. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 342.

Tenasserim.

2. C. DOHRNI. — WESTW. *Cab. of orient. Entom.*, 1848, p. 17, pl. XXXV, fig. 2. — CAND. *Monogr.*, t. I, p, 343.

Assam.

3. C. MOUHOTI. — *Chalybeo-viridis, nitidissimus, glaber, antennis nigris; prothorace lateribus sanguineo, convexo, sparsim punctato, angulis posticis haud carinatis; elytris punctatis, striatis.*

Long. 18 mill., lat. 5 mill.

D'un vert bleuâtre brillant avec les côtés du prothorax rouges, glabre. Front ponctué et impressionné. Antennes assez courtes,

noires, à articles 3-11 larges et ponctués. Prothorax plus large que long, un peu arrondi sur les côtés en avant, un peu bombé, éparsément ponctué dans la portion médiane, sans points sur les côtés, marqué de deux impressions vers la base, ses angles postérieurs divergents, courts, un peu bombés, mais non carénés. Écusson en ovale transversal. Élytres de la largeur du prothorax et parallèles jusqu'au milieu, acuminées à l'extrémité, très-finement striées, finement ponctuées et réticulées. Métathorax et pattes de la couleur des élytres, flancs du prothorax rouges, prosternum vert et abdomen d'un vert bronzé; tarses noirs.

Laos.

Plusieurs exemplaires de cette petite et jolie espèce, envoyée par Mouhot, existent dans les collections de MM. Janson et Saunders et dans la mienne. Elle se rapproche du *C. Dohrni*, mais s'en distingue par plusieurs caractères importants.

4. C. GEMMA. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 344.

Chine : Schang-Hai.

5. C. STEPHENSI. — HOPE, *Zool. miscel.*, 1829, p. 28. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 344.

Népaul.

6. C. ÆNEUS. — *Aeneus, nitidus, glaber; fronte valde concava; prothorace longitudine latiore, lateribus medio parallelis, medio subelevato nitidissimo, utrinque deplanato, granulato, opaco, rubescente, dorso impresso, angulis posticis valde divaricatis; elytris tenuiter reticulatis; subtus pedibusque concoloribus.*

Long. 34 mill., lat. 10 $^1/_2$ mill.

Entièrement d'un bronzé assez brillant, glabre, les côtés du prothorax légèrement teinté de rouge sombre. Front fortement concave. Antennes noires. Prothorax plus large que long, ses bords latéraux parallèles dans leur partie moyenne, assez brus-

quement rétréci au sommet, plat, avec le milieu un peu élevé, celui-ci lisse brillant et éparsément ponctué, les côtés finement granuleux et mats, présentant une ou deux impressions assez profondes et plus ou moins réunies, de chaque côté de la portion élevée et lisse, ses angles postérieurs longs, assez grêles, très-divergents, leur pointe aiguë et un peu recourbée en arrière. Écusson fortement transversal, obcordiforme. Élytres plus larges que le prothorax, atténuées à partir de la base, très-finement réticulées, aiguës au bout, présentant à la base des traces de sillons et une élévation de chaque côté de la fossette scutellaire. Dessous et pattes de la couleur du dessus.

Bengale. (Coll. Fry.)

Cette espèce se distingue aisément de toutes les autres : par la coloration rouge des côtés du prothorax, de celles qui n'ont pas de rouge, et des précédentes par le peu d'intensité de cette teinte; du *Stephensi* notamment dont elle se rapproche le plus par les fortes impressions du disque prothoracique et le parallélisme des bords latéraux de cette pièce.

7. C. FULGENS. — FABR. *Entom. syst.*, t. II, p. 220, 22. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 345.

Chine méridionale.

8. C. LATIUSCULUS. — *Viridis, nitidus, glaber; antennis nigris; prothorace lato, æqualiter convexo, punctato, angulis posticis haud divaricatis, punctatis; elytris brevibus, minus nitidis, sæpe violaceo tinctis, subtilissime striatis, crebre punctatis, subtus pedibusque viridibus nitidioribus, tarsis nigris.*

Long. 23-33 mill., lat. 8 1/2-11 mill.

Court et large, régulièrement bombé, médiocrement brillant, glabre, vert avec un reflet violet sur les élytres. Front impressionné. Antennes noires. Prothorax plus large que long, rétréci d'arrière en avant avec les côtés arqués au sommet, un peu et régulièrement bombé, rebordé latéralement, couvert d'une ponctuation assez dense, ses angles postérieurs carénés. Écusson

transversal. Élytres un peu moins larges que le prothorax, deux fois seulement plus longues, bombées, ponctuées comme le prothorax, finement striées. Dessous et pattes verts, brillants; tarses noirs.

Poulo-Pinang et Malacca; Bornéo. (Collect. Jans., Cand.)

Les stries des élytres sont plus ou moins marquées; parfois elles manquent presque complétement.

9. C. PUNCTATUS. — *Aureo-cupreus, minus nitidus, glaber; antennis nigris; prothorace longitudine latiore, æqualiter convexo, crebre punctato, angulis posticis haud divaricatis, haud carinatis; elytris breviusculis, nitidioribus, punctatis, basi punctato-striatis; subtus pedibusque concoloribus.*

Long. 23 mill., lat. 8 mill.

De la tournure du précédent, régulièrement bombé, médiocrement brillant, glabre, d'un cuivreux bronzé. Front impressionné. Antennes noires. Prothorax plus large que long, peu atténué en avant, sa surface égale et bombée, densément couverte de points, ses bords latéraux étroitement aplatis et rebordés, ses angles postérieurs non divergents, dépourvus de carènes. Écusson transversal. Élytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, régulièrement et curvilinéairement rétrécies à partir de la base, acuminées au sommet, ponctuées comme le prothorax, présentant quelques stries ponctuées à la base. Dessous et pattes d'un bronzé un peu plus verdâtre que le dessus; tarses noirs.

Singapore.

Un exemplaire, rapporté par M. Wallace, dans la collection de M. Janson.

10. C. RUTILANS. — CHEVR. *Rev. Zool.*, 1841, p. 222. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 346.

Philippines.

11. C. IGNEUS. — *Viridis, nitidissimus, glaber; prothorace a basi angustato, remote subtiliter punctato, utrinque leviter biimpresso, angulis posticis haud divaricatis, carinatis; elytris reticulatis, punctatis, lateribus igneo-purpureis.*

Long. 20-25 mill., lat. 7-8 mill.

Cette espèce est très-voisine du *rutilans*, mais elle est constamment plus petite, son prothorax est moins plat, moins fortement impressionné, et ses élytres sont toujours teintées latéralement, surtout en arrière, d'un pourpre doré très-vif.

Malacca et Bornéo. (Coll. Jans., Cand.)

12. C. VIOLATUS. — GERM. *Zeitschr.*, t. IV, p. 106. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 347.

Bengale.

13. C. PLUTUS. — *Aureo-viridis, nitidus, glaber; prothorace oblongo, a basi attenuato, lateribus fere recto, dorso granulato, punctato et utrinque impresso, angulis posticis haud divaricatis, acute carinatis; elytris striato-punctatis.*

Long. 30-32 mill., lat. 9-9 $^1/_2$ mill.

D'un beau vert doré assez brillant avec le prothorax d'aspect légèrement soyeux, glabre. Antennes courtes, noires, leur base verdâtre. Prothorax trapéziforme, ses côtés droits, sauf au sommet, rebordés, le disque peu bombé, aplati et impressionné latéralement, finement rugueux et ponctué, ses angles postérieurs nullement divergents, fortement carénés. Écusson transversal, plan. Élytres fortement impressionnées à la base, finement ponctuées-striées, les intervalles pointillés. Pattes rougeâtres, les tarses bruns.

Bornéo.

Sa forme est celle des *rutilans* et *violatus*, mais son aspect soyeux lui donne une physionomie propre. Il diffère de tous deux par ses élytres nettement ponctuées-striées. (Coll. Jans.)

14. C. AUREOLUS. — HOPE, GRIFF. *Anim. Kingd.* t. I, p. 563. pl. XXXI. — CAND. *Monogr.*, t I, p. 547.

Poulo-Penang.

15. C. BOHEMANI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 548, pl. VI, fig. 7.

Ceylan.

16. C. TEMPLETONI. — WESTW. *Cab. of orient. Entom.*, 1848, p. 71, pl. XXXV, fig. 1. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 548.

Ceylan.

17. C. DUPONTI. HOPE, *Trans. Ent. Soc.*, t. III, p. 290. — CAND. *Monogr.*, t, I, p. 549.

Malabar.

18. C. IRIS. — *Smaragdinus, nitidissimus, glaber; antennis longiusculus, nigris; prothorace trapeziformi, violaceo-tincto, planiusculo, medio longitrorsum elevato, lateribus marginato, angulis posticis divaricatis, haud carinatis; scutello purpureo; elytris reticulatis, basi impressis et rugatis.*

Long. 30 mill., lat. 8 $^1/_2$ mill.

D'un beau vert d'émeraude très-intense, avec des reflets violets principalement sur le prothorax, très-brillant et glabre. Front d'un vert doré avec l'impression médiane violette. Antennes assez allongées, noires (♂). Prothorax trapéziforme, ses côtés rectilignes et brusquement portés en dedans en faisant un coude au sommet, sa surface plane, finement rugueuse, avec une élévation longitudinale médiane plus lisse, rebordé latéralement, ses angles postérieurs divergents et non carénés. Écusson subarrondi, d'un violet pourpré. Élytres allongées, un peu plus larges que le prothorax, atténuées vers l'extrémité, celle-ci spiniforme, finement réticulées sans stries, leur base présentant une impression rugueuse. Dessous et pattes d'un vert légèrement bronzé, les tarses noirs teintés de vert métallique.

Madras.

Cette magnifique espèce se rapproche du *Duponti* par la forme du prothorax. Je la décris d'après un mâle de la collection de M. Janson.

19. C. ROSICOLOR. — HOPE, *Trans. Entom. Soc.*, t. III, p. 290. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 350.

Java.

20. C. GUERINI. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 351.

C'est le *C. Latreillei* GUÉR. (*Voy. de Delessert*, 1843, p. 37), nom qui fait double emploi avec celui appliqué, la même année, par Germar, à une autre espèce.

Coromandel.

21. C. VENUSTULUS. — CAND. *Monogr.*, t. I, p. 351.

Ceylan.

22. C. NIETNERI. — *Ferrugineus, æneo-tinctus, flavo-sericeus; antennis brunneis; prothorace depresso, latitudine longiore, a basi angustato, subtiliter punctulato; elytris substriatis, crebre punctulatis, apice mucronatis.*

Long. 25 mill., lat. 6 mill.

CAND. *Mém. Acad. Belg.* t. XVII, 1865, p. 19.

Étroit et allongé, ferrugineux avec un reflet bronzé, revêtu d'une légère pubescence flave. Front impressionné. Antennes brunes. Prothorax plus long que large, peu à peu rétréci depuis la base jusqu'au sommet, assez déprimé, finement ponctué. Élytres finement striées, les intervalles plats, très-pointillés, leur extrémité aiguë. Dessous de la couleur du dessus.

Ceylan : Rambodde.

23. C. MALAÏSIANUS. — *Viridis, aureo-micans, subtiliter pubescens; antennis nigris; prothorace utrinque deplanato, medio longitrorsum elevato, aureo et chalybeo-tincto; scutello chalybeo;*

elytris lineis subelevatis, sparsim punctatis; apice acuminatis; subtus densius cinereo-pubescens, pedibus rufis.

Long. 30 mill., lat. 9 mill.

Cand. *Mém. Acad. Belg.*, t. XVII, 1865, p. 19.

Vert, avec des reflets dorés surtout sur les côtés du prothorax et la base des élytres, le premier revêtu d'une pubescence courte et éparse, cendrée. Antennes noires, très-finement pubescentes. Front fortement impressionné. Prothorax un peu plus large que long, curvilinéairement rétréci au sommet, un peu bombé, assez densément ponctué avec les intervalles très-finement rugueux, au moins latéralement, assez fortement rebordé vers les angles antérieurs, les postérieurs divergents. Écusson plus large que long, transversalement impressionné. Élytres un peu plus larges que le prothorax, impressionnées et sillonnées à la base, densément ponctuées, acuminées au bout. Dessous teinté de bleu et pubescent. Pattes rouges.

Poulo-Pinang; Siam : Juthia.

24. C. pallidipes. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 352.

Ceylan.

25. C. Mulleri. — *Purpureo-metallicus, nitidus, subtiliter pubescens; antennis nigris; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, parum convexo, medio punctato, lateribus subtilissime granulato, angulis posticis vix divaricatis, haud carinatis; elytris vix visibiliter striatis, subtilissime strigulosis; subtus viridis, pedibus late rufis.*

Long. 26 mill., lat. 8 mill.

D'un cuivreux pourpré, médiocrement brillant pour le genre, le prothorax pubescent. Antennes noires. Front concave. Prothorax un peu plus large que long, trapéziforme avec ses côtés un peu arqués en avant, peu convexe, marqué de points dans son milieu et finement granuleux sur les parties latérales, ses

bords latéraux étroitement rebordés, ses angles postérieurs aigus, à peine divergents, dépourvus de carène. Écusson transversal, concave. Élytres de la largeur du prothorax, curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet où elles sont divariquées et mucronées, marquées de très-fines stries à peine visibles, leur surface finement et transversalement ruguleuse. Dessous vert; pattes d'un rouge clair.

Sumatra.

Un exemplaire trouvé par M. Muller et appartenant au musée de Leyde.

26. C. Apollo. — *Viridis, nitidissimus, aureo et purpureo micans; antennis nigris; prothorace apice angustato, convexiusculo, basi lateribusque breviter pilosulis, sparsim punctato; elytris medio latiusculis, punctatis, subsulcatis; subtus pubescens.*

Long. 32 mill., lat. 10 mill.

Assez large, très-brillant, vert avec des reflets dorés et pourprés, le prothorax pubescent à la base et sur les parties latérales. Antennes noires, assez fortement dentées en scie (♂). Prothorax un peu plus large que long, assez rétréci en avant, ses côtés rectilignes jusque près du sommet où ils se recourbent en dedans, un peu convexe avec quelques impressions vagues latéralement, éparsément ponctué. Écusson subarrondi, subcaréné, vert. Élytres plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, puis régulièrement rétrécies jusqu'au sommet, impressionnées et sillonnées à la base, largement subsillonnées sur le disque, assez densément ponctuées. Dessous et pattes pubescents, vert teinté de bleu en avant et de cuivreux en arrière.

Laos.

Provenant des chasses de Mouhot. (Coll. Saunders, Janson et Castelnau.)

27. C. luctuosus. — *Atro-cyaneus, parum nitidus; protho-*

race trapeziformi, lateribus opacis, subgranulatis, punctatis breviterque pubescentibus, angulis posticis elongatis, divaricatis; elytris violaceo-nigris, latis, glabris.

Long. 35 mill., lat. 10 mill.

D'un bleu sombre, non métallique, avec les élytres d'un noir légèrement violet, glabre, sauf les côtés du prothorax qui présentent une courte pubescence, peu luisant. Front fortement impressionné, rugueux. Antennes noires. Prothorax court, trapéziforme, assez fortement rétréci en avant, élevé au milieu où il est violet et ponctué, ses côtés finement rugueux et ponctués avec des traces vagues d'impressions, ses bords latéraux fortement rebordés et inégalement crénelés, ses angles postérieurs assez grêles, allongés, sans carènes. Écusson transversal. Élytres amples, plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, impressionnées à la base, leur disque finement réticulé et pointillé avec de vagues traces de sillons. Dessous et pattes violets, luisants.

Madras.

La couleur insolite de cette espèce la distingue de toutes les autres. Elle existe dans la collection de M. Janson.

28. C. Candezei. — *Fulvo-ferrugineus, parum nitidus; prothorace trapeziformi, planiusculo, medio elevato et obscuriori, pube subtili sericea, densa cinereaque obducto; elytris dilutioribus, obsolete striatis.*

Long. 35-42 mill., lat. 10-13 mill.

Dohrn, *Stettin. Entom. Zeitschr.*, 1873, 17.

Bornéo : Sarawack.

J'ai vu quatre exemplaires de cette espèce : deux dans la collection de M. Janson, les autres dans celles de M. Dohrn et du musée de Gênes.

29. C. Delesserti. — Guér. *Rev. Zool.*, 1840, p. 38. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 353.

Nielgerrhies.

30. C. Cantori. — Hope, *Trans. Ent. Soc.*, t. III, p. 288. — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 353.

Syhlet; Birmanie.

31. C. Mniszechi. — *Fusco-æneus, parum nitidus, villosulus; prothorace confertissime inæqualiterque punctato, lateribus parum marginato, subsinuato; scutello cordiformi; elytris sulcatis, confertim punctatis; subtus pedibusque dense pubescentibus.*

Long. 40 mill., lat. 11 1/2 mill.

Forme et taille du précédent. Plus pubescent. Front assez fortement concave. Antennes brunâtres. Prothorax en trapèze, déprimé, très-densément ponctué, sa surface impressionnée çà et là, ses bords latéraux subsinueux, faiblement rebordés, le rebord s'évanouissant avant d'atteindre les angles postérieurs qui sont divergents, aigus à l'extrémité, non carénés. Écusson cordiforme. Élytres régulièrement curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet, assez fortement sillonnées, densément ponctuées. Dessous et pattes très-pubescents.

Malacca.

Il est fort voisin du *Cantori*, mais on l'en distinguera par sa ponctuation plus dense, sa pubescence plus forte, ses élytres plus sillonnées, et surtout par le rebord latéral du prothorax bien moins prononcé. (Coll. Janson.)

32. C. sobrinus. — *Cupreo-æneus, purpureo-micans, nitidus, villosulus; prothorace trapeziformi, parum convexo, crebre punctato, valde marginato, vix sinuato; scutello transverso; elytris crebre punctatis, æqualibus, interdum subsulcatis; subtus pedibusque pubescentibus, rufis, medio viridi, metallico.*

Long. 32-35 mill., lat. 10-11 mill.

Peu différent du *Cantori*, dont j'ai hésité longtemps à le séparer. La persistance de quelques caractères distinctifs, chez

les nombreux exemplaires de l'un et de l'autre que j'ai pu examiner, m'a engagé cependant à adopter ce dernier parti. Celui-ci est toujours plus petit, sa teinte est plus cuivreuse, plus rosée, il est plus brillant, ses élytres sont exceptionnellement sillonnées; dans le *Cantori*, c'est le contraire qui se remarque; enfin l'écusson est ici plus court et visiblement transversal, tandis que dans l'autre espèce il s'allonge un peu en pointe, en arrière.

Le *C. sobrinus* parait habiter plus particulièrement les parties orientales de la presqu'île transgangétique. Le *Cantori* se rencontre plutôt dans les régions occidentales de cette péninsule.

55. C. ARGENTIPILIS. — *Brunneus, pube densa, longiuscula, argentea vestitus; prothorace latitudini medii longitudine æquali, subænescente, dense inæqualiter punctato, anguste marginato, angulis posticis divaricatis, obsolete carinatis; elytris elongatis, dense punctatis, subsulcatis; subtus pedibusque brunneis, dense pubescentibus.*

Long. 38 mill., lat. 10 mill.

Allongé, brun, avec un reflet bronzé sur le prothorax, très-densément couvert d'une pubescence soyeuse, argentée, couchée. Antennes noirâtres. Front excavé au milieu. Prothorax déprimé, aussi long que large au milieu, ses bords latéraux presque parallèles dans leur portion moyenne, finement rebordés, densément et finement ponctués latéralement, ses angles postérieurs divergents, portant une trace de carène. Écusson aussi long que large. Élytres allongées, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement atténuées au delà, très-ponctuées, sillonnées, les intervalles subinégaux en hauteur. Dessous et pattes de la couleur du dessus et également pubescents.

Siam.

L'une des plus remarquables espèces par la densité de sa pubescence. (Coll. Janson.)

34. C. SAUNDERSI. — *Brunneus, vix submetallicus, pube densa, longiuscula, cinereo-argentea vestitus; prothorace longitudine latiore, sparsim subtiliter punctato, anguste marginato, angulis posticis divaricatis, obsolete carinatis; elytris ultra medium leviter dilatatis, dense punctatis, subsulcatis; subtus concolor.*

Long. 35 mill., lat. 10 mill.

Couleur et aspect du précédent, mais se rapprochant davantage de la forme du *sobrinus*. Brun, faiblement métallique, revêtu d'une pubescence longue, couchée, assez dense, blanchâtre. Antennes noires. Front concave. Prothorax notablement plus large que long, médiocrement rétréci en avant, convexe, un peu impressionné de chaque côté, finement ponctué, les bords latéraux finement rebordés, ses angles postérieurs divergents, obsolètement carénés. Écusson presque aussi long que large. Élytres un peu plus larges que le prothorax, plus larges au delà du milieu qu'à la base, beaucoup moins atténuées au sommet que chez le précédent, sillonnées, finement et densément ponctuées. Dessous et pattes de la couleur du dessus.

Laos.

Un exemplaire provenant des chasses de Mouhot dans l'ancienne collection Saunders.

35. C. PARALLELUS. — *Aeneo-brunneus, nitidus, cinereo-pubescens; prothorace subquadrato, parum convexo, inæqualiter, lateribus confertim punctato, angulis posticis divaricatis; scutello transverso; elytris ultra medium parallelis, dense punctatis, subsulcatis; subtus, cum pedibus, concoloribus.*

Long. 32 mill., lat. 9 mill.

Parallèle, brun plus ou moins bronzé, assez brillant, légèrement pubescent. Antennes noirâtres. Front concave. Prothorax aussi long que large, parallèle sur les côtés dans sa partie moyenne, peu convexe, fortement rebordé sur les côtés jusqu'à

l'extrémité des angles postérieurs, ceux-ci divergents, non-carénés, le disque finement et très-densément ponctué de chaque côté, moins au milieu. Écusson plus large que long. Élytres parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement atténuées au delà, l'extrémité pointue sans être épineuse, très-ponctuées, offrant des traces de sillons. Dessous et pattes brunâtres, plus pubescents que le dessus.

Birmanie.

Deux spécimens dans la collection de M. Janson.

Species invisae.

C. smaragdinus, Proteus, Leachii, Wilsoni, Eschscholszi. — Hope, *Trans. Entom. Soc.* t. III, pp. 290 et seq.

TRIBU IV.

OXYNOPTÉRITES.

J'ai retiré de cette tribu le genre *Beliophorus,* qu'à l'exemple de Lacordaire j'y avais compris autrefois. Malgré des rapports très-évidents qu'il présente avec les *Oxynopterus* et les *Leptophyllus,* je crois le *B. cebrionoides* mieux placé à côté des *Ictis* et des *Dima* qu'il représente en Afrique; on le trouvera donc plus loin dans la tribu des *Dimites.* Quant au *B. viduus,* c'est un *Corymbitite.*

OXYNOPTERUS.

Hope, *Proceed. Zool. Soc.*, 1842, 77.

Après une lecture attentive de tout ce qui a été écrit sur les insectes de ce genre, tant dans les auteurs anciens que dans les modernes; après un examen minutieux des figures qu'en ont données Olivier et M. Westwood et la comparaison des nombreux exemplaires de provenances diverses que j'ai sous les yeux, je pense que l'on peut y admettre deux formes assez distinctes, dont voici les diagnoses :

1. O. mucronatus. — *Fusco-brunneus, nitidus, villositate fulvo-cinerea sat longa, sericea, undique obductus; prothorace transverso, crebre punctato; elytris apice mucronatis.*

Long. 56-65 mill., lat. 17-22 mill.

(Lin?) Ol. *Journ. d'hist. nat.*, t. I, p. 262, pl. XIV, fig. 1.

Se rencontre principalement à Java, à Célèbes et aux Philippines. Elle se distingue par une couleur brun sombre, un aspect luisant des téguments et surtout par une pubescence soyeuse, fauve cendré, longue et qui, bien qu'assez caduque, se retrouve encore, chez les individus les plus déflorés, sur le prothorax et çà et là sur les élytres.

Il faut y rapporter les *O. Cumingii* et *javanus* de Hope.

2. O. AUDOUINI. — *Brunneus, parum nitidus, fere glaber; prothorace elytrisque confertissime punctatis, his apice mucronatis, sæpe emarginatis.*

Long. 65-80 mill., lat. 25-27 mill.

HOPE, *loc, cit.*

Celle-ci se rencontre particulièrement à Bornéo et dans la presqu'île de Malacca. Un exemplaire de la collection Janson est indiqué comme originaire du Sylhet. On le reconnaîtra à sa taille plus grande, son aspect plus mat, plus rougeâtre, à la brièveté de la pubescence qui n'existe ordinairement que sur le prothorax et qui peut même manquer complétement, à sa ponctuation beaucoup plus dense, à son prothorax moins court, enfin à une forte échancrure de l'extrémité des élytres. Ce dernier caractère, toutefois, n'est pas constant.

LEPTOPHYLLUS.

HOPE, *Proceed. Zool. Soc.*, 1842, p. 79. — *Megalorhipis* (Lac). CAND. *Monogr.*, t. I, p. 569.

L. STRACHANI. — HOPE, loc. cit., — *M. validicornis* (BOH). CAND. *Monogr.,* t. I, p. 560, pl. VII, fig. 1, 2.

Afrique intertropicale et australe.

Je pense que le *L. latipennis* Hope et mon *M. minor* ne doivent être considérés que comme des variétés de cette espèce.

PECTOCERA.

Hope, *Proceed. Zool. Soc.*, 1842, p. 70.

A Téguments brun rougeâtre.
a Antennes brunes . . . . 1. *P. Cantori*, 2. *P. Mellyi.*
aa Antennes rougeâtre clair . . . . 3. *P. Fortunei.*
AA Noir, les élytres châtain rougeâtre . . . . 4. *P. Messi.*

1. P. Cantori. — Hope, *loc. cit.*, — Cand. *Monogr.*, t. I, p. 561.

Bengale, régions montagneuses.

2. P. Mellyi. — Hope, *loc. cit.*

Semla.

3. P. Fortunei. — Cand. *Ins. rec. au Japon.* in *Mém. Liége*, 2e sér., t. V, p. 6.

Japon méridional et Chusan.

4. P. Messi. — *Nigra, nitida, pubescentia rufescenti* (♂) *seu fulva* (♀) *obducta; antennis nigris; prothorace antice grosse sparsim punctato, haud canaliculato ; elytris rufo-castaneis subsulcatis, sparsim punctatis.*

Long. (♂) 28- (♀) 40 mill., lat. 7-12 mill.

Noir avec les élytres d'un châtain rouge luisant, revêtu d'une pubescence soyeuse, rougeâtre chez le mâle , fulvescente chez la femelle, disposée inégalement et formant des taches. Antennes noires, celles du mâle longuement flabellées, celles de la femelle dentées en scie. Prothorax aussi long que large, rétréci graduellement depuis la base jusqu'au sommet, peu convexe, aplati de chaque côté en avant, sans sillon ni impression au milieu, sauf chez la femelle où il y a un faible sillon médian, ponctué sur les parties aplaties, ses angles antérieurs obtus, les posté-

rieurs brièvement carénés. Écusson subcordiforme et transversal. Élytres de la largeur du prothorax à la base, curvilinéaires latéralement, vaguement sillonnées et éparsément ponctuées. Dessous et pattes noirs, pubescents.

Canton. Je dédie cette remarquable espèce à M. Mess, de Munich, de qui je la tiens. Elle existe aussi dans la collection de M. Janson.



ADDITIONS ET CORRECTIONS.

Page 7. *Agrypnus maculicollis*, ajoutez : GERSTAECH. *Beitr. zur Ins. v. Zanzibar*, t. III, 1871, p. 53.

Page 59, ligne 12. Au lieu de : *modestus*, lisez : *molestus*.

Page 100, ligne 5. Ajoutez : voici leurs noms : *L. Gayndahensis*, *L. alternans*, *L. maculatus*, *L. granulatus*.

Page 156. *Tetrigus cyprius*, ajoutez : BAUD. *Berlin. Zeitschr.*, 1871, p. 50.

Deux espèces de *Lacon*, décrites depuis peu et que je ne connais pas en nature, ont été, par oubli, passées sous silence dans les pages qui concernent ce genre; ce sont :

1° *L. argillaceus* (SOLSKI, *Hor. entom. rossic.*, t. VII, p. 360) de Sibérie, dont la place serait à côté de l'*ellipticus* ;

2° *L. pygmæus* (BAUD. *Berlin. Zeitschr.*, 1871, p. 49) de Chypre, qui différerait peu de l'*ovalis*.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES CONTENUS DANS CE FASCICULE.



